

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1846 / 2430
 MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1840 / 2430
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-3	68				109	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-3	74	113	-3	74	116	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	67	110	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	91	-2	72				88	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	291	-48	68	291	-48	68	439	-44	35
	dnevna kol. masti	ok	27.4	-1.6	74	27.4	-1.6	74	30.5	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.8	-5.1	64	10.8	-5.1	64	17.2	-3.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.19	0.01	74	0.19	0.01	74	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	-0.04	64	0.01	-0.04	64	0.03	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	70	117	0	67	111	-1	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	66	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-2	72				89	-1	38
	perzistencija	ok	96	-3	74	96	-3	74	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	ok	97	-1	72	97	-1	72	97	0	35
	protok mlijeka	ok	111	-1	72	111	-1	72	114	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	90	-1	54	90	-1	54	87	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	64	103	-1	64	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	78				103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63				93	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				106	-1	33
	visina križa	ok	109	0	75				101	-1	34
	duljina leđa	ok	109	2	70				104	0	34
	širina zdjelice	ok	106	2	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	72				94	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	72				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	2	72				92	1	33
	putice	ok	94	-1	68				93	-1	33
	visina papaka	ok	106	-1	61				105	0	33
dulj. pred. vimena	ok	114	1	68				113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1846 / 2430**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1840 / 2430**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	3	69				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	-1	70				105	-1	33
	susp. ligament	ok	97	1	66				97	1	33
	dubina vimena	ok	100	1	75				100	1	34
	duljina sisa	ok	102	2	78				102	1	34
	debljina sisa	ok	90	0	70				96	0	34
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	75				102	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	80				96	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	95		66				99		32
	čistoća vimena	ok	96	-1	69				98	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima