



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 134
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 134
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	69				119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	74	103	0	74	115	0	36
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	102	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	97	0	73				108	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77				119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	92	0	68	92	0	68	650	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-1.8	0	74	-1.8	0	74	16.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.1	0	64	9.1	0	64	23.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	74	-0.07	0	74	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	71	110	0	68	104	0	33
	randman	ok	95	0	66	96	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	104	0	70	103	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73				106	0	35
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75				102	0	37
	broj somatskih stanica	ok	90	0	72	90	0	72	100	0	35
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	57	100	0	57	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	68	103	0	67	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	63	104	0	63	110	0	33
	vitalnost	ok	108	0	62	109	0	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	75				113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				118	0	34
	visina križa	ok	117	0	73				112	0	35
	duljina leđa	ok	111	0	68				111	0	34
	širina zdjelice	ok	113	0	67				111	0	34
	dubina trupa	ok	121	0	66				115	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	69				109	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				94	0	33
	putice	ok	107	0	65				110	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				110	0	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 134**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 134**
 Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	66				109	0	34
	kut pred. vimena	ok	96	0	68				104	0	33
	susp. ligament	ok	111	0	64				113	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	72				103	0	34
	duljina sisa	ok	79	0	76				82	0	35
	debljina sisa	ok	103	0	68				94	0	34
	smjer zad. sisa	ok	119	0	73				126	0	34
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				119	0	34
	čistoća vimena	ok	99	0	67				104	0	34

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 2002 i 1912

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima