

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 469
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 469
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	67	109	1	65	103	0	33
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-365	-31	68	-365	-31	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.1	0.1	74	-0.1	0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	-0.8	64	-0.1	-0.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.02	74	0.2	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0	64	0.17	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	68	104	0	33
	randman	ok	106	0	64	107	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	76				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	1	73	102	1	73	95	-1	33
	protok mlijeka	nm	90	0	73	90	0	73	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	112	-1	55	113	0	55	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	-1	64	96	-1	64	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	60	101	-1	59	99	0	33
	vitalnost	ok	95	1	59	95	1	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-2	78				110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	63				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				105	0	33
	visina križa	ok	117	-1	75				110	-1	34
	duljina leđa	ok	117	0	70				109	-1	33
	širina zdjelice	ok	107	-1	70				105	-1	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				107	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	1	72				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	72				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-2	72				95	-1	33
	putice	ok	105	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	108	1	61				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	68				107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 469**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 469**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-2	69				104	-1	33
	kut pred. vimena	ok	114	2	70				105	1	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				104	0	33
	dubina vimena	ok	109	1	75				101	0	33
	duljina sisa	ok	112	1	78				108	1	33
	debljina sisa	ok	110	1	70				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-2	75				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	2	81				97	1	33
	položaj zad. sisa	ok	91		66				97		32
	čistoća vimena	ok	102	0	69				103	1	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima