



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): 428 / 475
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 475
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	74	100	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	108	0	64	103		33
	fitnes	ok	100	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-304	27	67	-304	27	67			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	1.6	74	-0.6	1.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	3.4	64	1.7	3.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	74	0.17	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0.03	64	0.17	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	2	69	111	1	67	105		33
	randman	ok	105	-1	64	106	0	62	100		33
	klase mesa	ok	103	-1	68	103	-1	66	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-2	73						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-5	75				95		37
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	72	102	-1	72	96		33
	protok mlijeka	nm	89	-1	72	89	-1	72	98		33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	56	111	0	56	99		33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	1	65	97	1	65	104		33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	60	104	2	60	100		33
	vitalnost	ok	94	0	60	94	0	59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-9	75				110	-7	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	24	66				103	25	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-4	62				99	-7	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-16	76				105	-11	33
	visina križa	ok	120	-9	73				111	-7	34
	duljina leđa	ok	115	-13	68				110	-10	33
	širina zdjelice	ok	106	-4	68				105	-6	33
	dubina trupa	ok	108	-5	67				108	-3	33
	položaj zdjelice	ok	104	8	70				106	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-4	70				103	5	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-14	70				96	-13	33
	putice	ok	106	2	66				103	3	33
	visina papaka	ok	108	2	59				106	1	33
dulj. pred. vimena	ok	106	-9	66				107	-3	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): **428 / 475**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 475**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-14	67				105	-14	33
	kut pred. vimena	ok	114	-8	68				105	-5	33
	susp. ligament	ok	100	-10	64				104	-8	33
	dubina vimena	ok	108	-8	72				101	-5	33
	duljina sisa	ok	113	6	76				107	5	33
	debljina sisa	ok	110	8	68				109	7	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-9	73				103	-7	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-9	78				97	-6	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	67				102	-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 1912 i 1908

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