



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 538
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 538
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	89	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	67	90	0	65	94	0	33
	fitnes	ok	90	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	32	0	68	32	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	0	74	-8.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	0	64	2.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	74	-0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	69	96	0	68	92	0	33
	randman	ok	85	0	64	86	0	62	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	66	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	72						
	perzistencija	nm	93	0	74	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	81	0	76				87	0	36
	broj somatskih stanica	nm	80	0	73	80	0	73	87	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	55	103	0	55	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	63	114	0	63	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	59	97	0	59	102	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	0	77				101	0	33
	visina križa	ok	110	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	117	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				100	0	33
	putice	ok	100	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	111	0	60				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				105	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **529 / 538**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 538**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	74				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	0	79				96	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				101	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 2005 i 2004

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima