



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 428
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	72	90	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	65	88	0	63	96	0	33
	fitnes	ok	108	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	0	66	-269	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-16.1	0	72	-16.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.3	0	62	-13.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	67	91	0	65	101	0	33
	randman	ok	92	0	62	90	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	92	0	66	91	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	122	0	72	122	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70	98	0	33
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	53	106	0	53	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	57	105	0	57	107	0	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	76				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	117	0	61				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	76				104	0	33
	visina križa	ok	117	0	73				110	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	68				109	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				107	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	66				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	70				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				102	0	33
	putice	ok	110	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	66				96	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200407425**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 428**
 Posjednik: **ZLATKO KOMLJENVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				93	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	120	0	76				109	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	0	78				99	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				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 2007 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	H		