

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): 391 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 215 / 428
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	72	89	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	65	88	0	63	96	0	33
	fitnes	ok	108	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-285	-16	66	-285	-16	66			
	dnevna kol. masti	nm	-17.8	-1.7	72	-17.8	-1.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.6	-1.3	62	-14.6	-1.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	72	-0.08	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	62	-0.06	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	67	91	0	66	101	0	33
	randman	ok	91	-1	62	89	-1	60	94	0	33
	klase mesa	ok	93	1	66	92	1	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	71						
	perzistencija	nm	120	-2	72	120	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	74				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70	97	-1	33
	protok mlijeka	nm	101	-1	71	101	-1	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	1	53	107	1	53	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-2	62	109	-2	62	109	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	57	106	-1	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-3	77				109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	119	2	62				110	1	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	77				103	-1	33
	visina križa	ok	114	-3	74				108	-2	33
	duljina leđa	ok	110	-3	69				109	0	33
	širina zdjelice	ok	104	-3	68				106	-1	33
	dubina trupa	ok	110	-1	67				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	1	71				103	1	33
	putice	ok	110	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	1	67				95	-1	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): **391 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 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	98	1	67				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	98	1	65				94	1	33
	dubina vimena	ok	106	-1	73				103	-1	33
	duljina sisa	ok	121	1	77				109	0	33
	debljina sisa	ok	111	1	69				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	1	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	1	79				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		65				101		33
	čistoća vimena	ok	103	-1	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		