

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 385
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 295 / 385
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	100	0	65			
	fitnes	ok	100	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-238	0	68	-238	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	0	74	-0.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	0	64	0.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	74	0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	95	0	67			
	randman	ok	104	0	65	102	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	69	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72						
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	72	92	0	72			
	protok mlijeka	nm	98	0	72	98	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	55	100	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	0	78				90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				105	0	33
	visina križa	ok	83	0	75				88	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	70				94	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	69				94	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	68				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	72				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	72				98	0	33
	putice	ok	102	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	111	0	66				103	0	33
dubina vimena	ok	102	0	75				101	0	33	
duljina sisa	ok	102	0	78				107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **363 / 385**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 385**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	81				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	67				98	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	69				102	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima