

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): 349 / 373
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 373
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	74	101	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	67	100	1	65			
	fitnes	ok	99	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-201	-76	67	-201	-76	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	-2.2	74	1.2	-2.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	-2.3	64	2.5	-2.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	74	0.12	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	64	0.13	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	95	0	67			
	randman	ok	103	1	64	101	1	62			
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	72	93	0	72			
	protok mlijeka	nm	98	-1	72	98	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	59	106	1	59			
	vitalnost	nm	106	-2	58	106	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-1	77				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	2	77				105	0	33
	visina križa	ok	84	-1	75				89	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	70				95	0	33
	širina zdjelice	ok	92	-1	69				94	-1	33
	dubina trupa	ok	92	-1	68				97	-1	33
	položaj zdjelice	ok	99	1	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	71				98	0	33
	putice	ok	102	1	67				101	-1	33
	visina papaka	ok	103	-1	60				100	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				103	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 polubraču SI (GZW): **349 / 373**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **290 / 373**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	111	1	65				103	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	102	-1	77				107	-1	33
	debljina sisa	ok	96	-1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	74				96	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101		66				98		32
	čistoća vimena	ok	103	0	68				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) / *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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima