

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 894 / 1027
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 933 / 1027
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	69	103	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	349	-75	62	349	-75	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	-3.2	69	1.7	-3.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-2.4	58	5.3	-2.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.01	69	-0.16	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-2	62	106	-2	62			
	randman	ok	98	-1	56	98	-1	56			
	klase mesa	nm	98	-1	60	98	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	68						
	perzistencija	nm	88	-1	69	88	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	1	57	100	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-5	73				101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	2	62				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	57				107	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	111	-2	73				111	0	25
	visina križa	nm	98	-6	70				99	0	25
	duljina leđa	nm	106	-4	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	-4	64				101	0	25
	dubina trupa	nm	106	-2	63				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	66				96	1	25
	kut skoč. zgloba	nm	98	-2	66				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	66				107	-1	25
	putice	nm	101	-1	62				99	0	25
	visina papaka	nm	98	-1	55				99	-1	25
	dulj. pred. vimena	nm	114	-1	62				105	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841217**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **894 / 1027**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **11.10.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **933 / 1027**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	127	-5	63				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				107	0	25
	susp. ligament	nm	112	-3	60				110	0	25
	dubina vimena	nm	96	-1	69				99	0	25
	duljina sisa	nm	90	-2	73				104	0	25
	debljina sisa	nm	99	-1	64				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	99	-2	70				101	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	76				109	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	102		60				104		25
	čistoća vimena	nm	99	-1	63				97	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima