

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 1149
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 805 / 1149
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	7	75	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	6	84	103		39
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	98	-1	34
	fitnes	g	102	3	80	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	99	4	82	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	183	76	295		36
	dnevna kol. masti	g	4.8	8.5	76	1.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	8.8	75	6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	75	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	91	-5	73	96	-1	34
	randman	g	95	5	72	95	-1	34
	klase mesa	g	104	-2	71	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	3	71	99		36
	perzistencija	g	101	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	5	81	94	1	39
	broj somatskih stanica	g	94	3	76	94	0	36
	protok mlijeka	g	107	1	82	102	3	36
	mastitis	g	104		57	98		34
	ciste	g	102		64	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	77	100	-5	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	109	6	69	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102		65	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	69	112	2	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	97	-1	33
	visina križa	g	95	0	76	95	1	33
	duljina leđa	g	94	1	71	95	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	101	1	33
	dubina trupa	g	109	2	69	104	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-2	73	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	73	97	-2	33
	putice	g	103	-1	69	101	-1	33
	visina papaka	g	109	0	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	101	-1	33
kut pred. vimena	g	102	1	71	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **805 / 1149**
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	95	-1	33
	dubina vimena	g	89	-2	76	95	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	79	98	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	82	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	69	92	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima