

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568580
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 1149
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 1149
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	5	74	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	5	84	104		39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	97		34
	fitnes	g	100	1	79	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	103	4	81	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	131	76	127		36
	dnevna kol. masti	g	3.6	8.6	75	3.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	4.9	74	8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.04	75	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	94	-3	72	94		34
	randman	g	97	4	70	97		34
	klase mesa	g	105	-2	70	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	70	102		36
	perzistencija	g	95	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	80	93		39
	broj somatskih stanica	g	88	2	75	89		35
	protok mlijeka	g	112	5	81	107		36
	mastitis	g	100		56	102		34
	ciste	g	99		63	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	76	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	105	4	72	103		35
	vitalnost	g	105	0	68	104		35
	poremećaj plodnosti	g	102		64	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	78	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	68	110	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	1	78	97	-1	33
	visina križa	g	93	0	76	91	1	33
	duljina leđa	g	93	-2	70	93	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	1	33
	dubina trupa	g	99	-1	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	72	94	-2	33
	putice	g	103	0	68	103	-1	33
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	69	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	3	70	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568580**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 1149**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **570 / 1149**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	66	96	-1	33
	dubina vimena	g	93	1	75	98	0	33
	duljina sisa	g	98	1	78	99	0	33
	debljina sisa	g	97	2	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	75	86	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	68	87	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima