

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): 594 / 1149
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200205411

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 535 / 1149
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	102	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-1	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	97	0	34
	fitnes	g	100	0	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	-41	76	92	-35	36
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.2	76	2.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-1.2	75	6.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	76	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	94	0	34
	randman	g	97	0	70	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	70	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	102	0	36
	perzistencija	g	93	-2	76	92		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	76	88	-1	36
	protok mlijeka	g	110	-2	82	107	0	36
	mastitis	g	101	1	57	102	0	34
	ciste	g	99	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	35
	vitalnost	g	106	1	68	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	79	97	0	33
	visina križa	g	91	-2	76	91	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	33
	putice	g	102	-1	68	103	0	33
	visina papaka	g	103	-2	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-2	71	104	-1	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): **594 / 1149**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 1149**
Posjednik: **EMINA BUREK**

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	93	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	80	-1	76	85	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	81	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	69	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2108 i 2106

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