

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): 537 / 1150
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 1150
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	97	0	35
	fitnes	g	97	-1	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	22	79	93	-9	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	-4.9	-0.4	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	1.1	0.5	78	-1	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	93	-1	35
	randman	g	93	1	75	95	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	92	0	64	92	0	35
	ciste	g	102	-1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	110	1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	95	0	33
	visina križa	g	92	-1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	75	94	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	108	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	33
	putice	g	102	0	72	100	-1	33
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	103	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): **537 / 1150**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 1150**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	95	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	79	95	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	88	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	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 2404 i 2402

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