

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388

Spol: M

Datum rođenja: 08.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0946443540

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1150

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	79	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	87	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	36
	fitnes	g	93	1	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	85	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	36	80	56	-21	38
	dnevna kol. masti	g	6.3	1.2	80	0.4	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0.7	79	0.8	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	80	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	96	-1	36
	randman	g	102	1	76	100	0	36
	klase mesa	g	102	1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	97	-1	37
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	116	0	87	105	0	38
	mastitis	g	93	1	66	98	0	36
	ciste	g	98	-1	70	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	95	1	73	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	95	0	33
	visina križa	g	99	0	80	95	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	75	94	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	74	94	0	33
	dubina trupa	g	101	1	74	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	33
	putice	g	101	-1	73	101	0	33
	visina papaka	g	106	-2	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	103	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 1150**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **489 / 1150**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	72	96	0	33
	dubina vimena	g	89	-1	80	96	0	33
	duljina sisa	g	93	1	83	93	1	33
	debljina sisa	g	96	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima