

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **1004 / 1150**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **890 / 1150**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	78	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	96	0	35
	fitnes	g	93	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	-36	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	79	-12.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	78	-1.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	95	0	35
	randman	g	89	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	91	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	89	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	37
	mastitis	g	89	0	64	92	0	35
	ciste	g	105	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	33
	visina križa	g	105	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 1004 / 1150
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 890 / 1150
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 2407 i 2404
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