

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1012 / 1150**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **984 / 1150**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	37
	fitnes	g	96	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-409	0	79	-205	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7	0	79	-5.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0	78	-8.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	37
	randman	g	89	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	85	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	104	0	38
	mastitis	g	86	0	65	94	0	36
	ciste	g	104	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	96	0	33
	visina križa	g	89	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	75	93	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	33
	putice	g	100	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **1012 / 1150**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **984 / 1150**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	78	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	91	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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