

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 725

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	93	0	34
	fitnes	g	110	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	0	79	-510	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	79	-13.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	78	-12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	34
	randman	g	92	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	90	0	75	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	35
	mastitis	g	114	0	66	111	0	34
	ciste	g	103	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	33
	visina križa	g	109	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	74	109	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 725**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 725**
Posjednik: **MARIJAN KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	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 2402 i 2312

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