

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 725

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	79	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	87	89	-1	39
	indeks mesnatosti	g	88	-1	76	93	0	34
	fitnes	g	109	-1	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	-65	80	-546	-36	35
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-1.8	79	-14.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1.7	79	-13.5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	34
	randman	g	91	-1	76	92	0	34
	klase mesa	g	89	-1	75	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	110	1	87	106	0	36
	mastitis	g	113	-1	67	110	-1	34
	ciste	g	103	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	101	-1	33
	visina križa	g	108	-1	80	106	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	75	107	-1	33
	širina zdjelice	g	108	1	74	109	0	33
	dubina trupa	g	106	1	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	99	0	33
	putice	g	102	-1	73	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	66	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	77	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): **242 / 725**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 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	80	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	2	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	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 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