

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 724

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	94	0	34
	fitnes	g	112	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	0	79	-433	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	78	-10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	78	-9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	90	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	90	0	74	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	0	35
	mastitis	g	113	0	64	111	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	33
	visina križa	g	109	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	33
	putice	g	103	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	75	109	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): **192 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 724**
Posjednik: **MARIJAN KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	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	106	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2301 i 2214

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