

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 724

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	94	0	34
	fitnes	g	110	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	0	78	-378	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	78	-8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	77	-8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	34
	randman	g	90	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	90	0	74	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	35
	mastitis	g	112	0	63	111	0	34
	ciste	g	103	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	107	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	0	33
	visina križa	g	111	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	33
	putice	g	104	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	74	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): **293 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 724**
Posjednik: **MARIJAN KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2207 i 2204

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