

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 724

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	94	0	34
	fitnes	g	111	0	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	5	78	-362	-14	35
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0.1	77	-8.4	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0.3	77	-7.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	100	-1	34
	randman	g	89	1	74	93	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	105	0	35
	perzistencija	g	103	-1	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	110	-1	84	107	-1	35
	mastitis	g	111	-1	62	111	0	34
	ciste	g	103	0	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	35
	vitalnost	g	98	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	104	0	33
	visina križa	g	112	0	78	108	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	72	111	1	33
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	0	33
	putice	g	103	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	90	2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	71	98	1	33
kut pred. vimena	g	114	0	74	110	1	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): **278 / 724**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 724**
 Posjednik: **IVAN DUJMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	69	95	1	33
	dubina vimena	g	110	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	101	1	81	101	1	33
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	1	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	1	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 2112 i 2111

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