

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
Otac: DE 09 44146889 ORBIT
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 54
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 54
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	77	92	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	111	0	34
	fitnes	g	101	1	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-683	11	79	-407	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-0.4	78	-14.8	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	0.7	77	-11.6	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	109	0	34
	randman	g	111	1	74	109	1	34
	klase mesa	g	109	0	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	93	-1	36
	perzistencija	g	106	1	78	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	36
	mastitis	g	94	2	62	96	1	33
	ciste	g	102	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	101	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	101	0	33
	putice	g	98	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	96	-1	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	82	0	71	89	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	92	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 54**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 54**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	108	2	78	107	1	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	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