

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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 54**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	34
	fitnes	g	101	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-683	0	79	-407	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	78	-14.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	0	77	-11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	34
	randman	g	111	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	93	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	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	0	62	96	0	33
	ciste	g	102	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	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	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	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	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	33
	putice	g	98	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	82	0	71	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 54**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	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	0	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 2407 i 2404
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