

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 9
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	101	0	33
	fitnes	g	101	0	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	0	75	99	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	75	-7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	74	1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	102	0	34
	randman	g	109	0	68	100	0	31
	klase mesa	g	105	0	69	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	103	0	34
	perzistencija	g	101	0	75	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	105	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	80	95	0	35
	mastitis	g	103	0	53	106	0	28
	ciste	g	96	0	61	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	75	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	104	0	34
	vitalnost	g	89	0	65	92	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	59	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	88	0	77	93	0	32
	visina križa	g	114	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	70	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	68	105	0	32
	dubina trupa	g	99	0	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	94	0	32
	putice	g	99	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	102	0	55	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	99	0	32
kut pred. vimena	g	83	0	69	90	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 9**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 9**
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	93	0	31
	dubina vimena	g	99	0	74	100	0	32
	duljina sisa	g	81	0	79	90	0	33
	debljina sisa	g	95	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	104	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	32

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 2303 i 2301

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		