

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): 5 / 9
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 9
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	73	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	69	102	0	33
	fitnes	g	100	-1	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	79	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	27	75	196	-8	35
	dnevna kol. masti	g	5	-0.3	74	-4.8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.3	73	3.4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	74	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	103	0	33
	randman	g	109	-1	67	102	0	30
	klase mesa	g	104	-1	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	103	0	34
	perzistencija	g	99	-1	74	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	74	104	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	79	97	0	35
	mastitis	g	102	0	51	105	0	28
	ciste	g	96	2	60	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	75	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	-1	34
	vitalnost	g	90	1	64	92	1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	65	96	-1	32
	skupna ocj. noge	g	91	1	60	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	88	0	76	93	0	32
	visina križa	g	114	-1	74	108	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	68	105	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	66	102	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	69	94	1	32
	putice	g	100	0	65	99	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	100	0	32
kut pred. vimena	g	82	0	68	91	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): **5 / 9**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 9**
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	94	0	31
	dubina vimena	g	99	0	73	99	-1	32
	duljina sisa	g	82	-1	77	90	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	79	99	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	64	103	0	29
	čistoća vimena	g	105	0	67	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 2204 i 2203

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		