

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): 01.12.2021
Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	72	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	82	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	102	-1	33
	fitnes	g	101	1	77	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	46	74	204	-7	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.1	73	-4.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	1.1	72	3.9	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	73	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	71	103	0	33
	randman	g	110	0	67	102	0	30
	klase mesa	g	105	0	69	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	67	103	0	34
	perzistencija	g	100	-1	74	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	78	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	79	97	0	35
	mastitis	g	102	-1	50	105	-1	28
	ciste	g	94	0	59	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	74	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	0	34
	vitalnost	g	89	1	64	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	76	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	59	93	1	30
	skupna ocj. vime	g	88	1	76	93	0	32
	visina križa	g	115	-2	74	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	-1	67	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	66	102	1	32
	položaj zdjelice	g	106	1	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	69	93	0	32
	putice	g	100	1	65	99	1	32
	visina papaka	g	104	-1	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	66	94	1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	63	94	1	31
	dubina vimena	g	99	-1	72	100	0	32
	duljina sisa	g	83	0	76	90	0	32
	debljina sisa	g	96	-1	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	2	78	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	63	103	0	28
	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 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

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