

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583844
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 97
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 79 / 97
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	72	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102	-2	69	104	-1	29
	fitnes	g	103	-1	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-17	74	444	-58	31
	dnevna kol. masti	g	3	-1	73	8.1	-2.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.5	72	12.9	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	70	104	-1	29
	randman	g	101	-3	69	101	-2	29
	klase mesa	g	102	-1	67	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	105	-1	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	79	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	112	-1	82	109	-1	33
	mastitis	g	95	-2	54	102	-1	25
	ciste	g	99	1	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	31
	vitalnost	g	97	-1	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	97	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	103	1	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	101	-2	29
	visina križa	g	98	1	74	100	0	29
	duljina leđa	g	102	-1	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	103	1	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	90	0	70	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	95	0	28
	putice	g	101	-1	64	100	0	27
	visina papaka	g	104	-1	55	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	65	93	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	101	0	27
	kut pred. vimena	g	106	-1	69	103	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583844**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 97**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 97**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	1	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	107	2	78	105	0	30
	debljina sisa	g	111	1	68	107	1	27
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	96	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	27

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 2312 i 2308

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima