

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200984753

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubračići SI (GZW): 563 / 1130

Rang po polubračići ESI (OEZW): 455 / 1130

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	74	111	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	84	105	-3	37
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	106	1	34
	fitnes	g	108	-1	78	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	80	111	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-149	75	330	-131	33
	dnevna kol. masti	g	8.9	-3.6	75	6.9	-3.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-6.4	74	6.8	-6.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	75	-0.08	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.06	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	109	2	34
	randman	g	103	2	73	104	1	34
	klase mesa	g	103	-1	72	102	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	103	-1	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	80	100	-2	36
	broj somatskih stanica	g	89	-2	75	95	-2	33
	protok mlijeka	g	114	-1	82	107	0	34
	mastitis	g	116	-2	53	106	-2	26
	ciste	g	104	0	59	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	106	0	33
	vitalnost	g	109	-1	69	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	96	-1	30
	skupna ocj. noge	g	98	-2	59	95	-3	28
	skupna ocj. vime	g	102	-3	79	102	-2	31
	visina križa	g	101	-1	76	110	1	32
	duljina leđa	g	102	0	70	111	2	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	107	1	31
	dubina trupa	g	96	0	67	104	1	30
	položaj zdjelice	g	99	-2	71	105	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	112	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	103	-1	30
	putice	g	97	-2	66	93	-3	30
	visina papaka	g	101	-1	55	100	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	67	95	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	97	0	30
	kut pred. vimena	g	97	-2	70	96	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200984753

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 1130

Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 1130

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	64	104	2	29
	dubina vimena	g	105	-1	75	105	0	31
	duljina sisa	g	84	1	79	89	-1	32
	debljina sisa	g	91	-2	70	94	-3	31
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	111	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	101	1	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	30

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima