

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 5200657731

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 112

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	36
	fitnes	g	104	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	79	-5	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	-4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	36
	randman	g	112	0	74	112	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	93	0	38
	mastitis	g	102	0	62	101	0	33
	ciste	g	109	0	67	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	94	0	32
	visina križa	g	109	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	94	0	71	94	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	32
	putice	g	98	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	32
	kut pred. vimena	g	80	0	74	85	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 112

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 112

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	103	0	32
	dubina vimena	g	90	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	72	102	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 2407 i 2404

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