

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 61

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 61

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90	0	78	96	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	74	376	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	74	18.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	16.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	100	0	30
	perzistencija	g	91	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	97	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	102	0	33
	mastitis	g	88	0	55	96	0	25
	ciste	g	94	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	93	0	68	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	29
	visina križa	g	98	0	74	97	0	29
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	112	0	28
	putice	g	99	0	65	98	0	26
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	115	0	66	105	0	27
	kut pred. vimena	g	91	0	70	95	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	86	0	74	95	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	89	0	68	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima