

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 92
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	76	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	35
	fitnes	g	98	0	80	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-28	79	48	-54	43
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.2	79	6.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.5	78	4.2	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	79	0.06	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	101	0	35
	randman	g	107	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	102	0	33
	perzistencija	g	98	-1	79	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	83	96	0	37
	mastitis	g	99	0	58	98	-1	29
	ciste	g	95	0	63	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	60	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	34
	vitalnost	g	102	1	67	99	1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	97	0	36
	visina križa	g	87	0	78	87	0	37
	duljina leđa	g	88	0	72	90	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	97	0	36
	dubina trupa	g	101	1	69	98	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	73	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	103	-1	35
	putice	g	95	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	59	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	69	106	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 92
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	98	0	35
	susp. ligament	g	99	0	67	101	-1	34
	dubina vimena	g	87	0	77	94	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	103	0	33

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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima