

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 92

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	117	-2	80	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	90	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	112	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-97	85	-219	-45	47
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.5	84	11.9	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-3.3	83	7.6	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	84	0.28	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	83	0.2	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	106	-1	43
	randman	g	104	1	74	110	1	41
	klase mesa	g	106	0	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	107	-1	39
	perzistencija	g	106	0	84	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	86	92	-1	45
	mastitis	g	121	-1	60	109	0	34
	ciste	g	92	0	65	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	98	-1	42
	vitalnost	g	99	2	70	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	105	0	45
	visina križa	g	98	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	42
	putice	g	102	-1	70	101	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	110	0	75	105	0	42
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	73	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	-1	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	99	-1	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima