

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201370577

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: DE 0945540696

Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1540

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1324 / 1540

MG: A1A1 F1M+- F2M+- AB pp*

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	98	0	81	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	35
	fitnes	g	95	0	85	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	85	91	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	84	-1.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	83	1.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	96	0	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	76	90	0	37
	perzistencija	g	98	0	84	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	97	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	37
	mastitis	g	92	0	68	94	0	34
	ciste	g	97	0	71	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	91	0	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	75	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	96	0	36
	putice	g	104	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201370577
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1540
MG: A1A1 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0945540696

Datum rođenja: 25.09.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1324 / 1540
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	92	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	119	0	84	113	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	75	0	88	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	90	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	97	0	35

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 2607 i 2606
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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima