

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 98
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	99	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	100	-1	43
	fitnes	g	99	-1	83	92	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	98	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-17	82	255	-26	46
	dnevna kol. masti	g	4	-1.1	81	3.6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.6	80	10.1	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	102	0	43
	randman	g	90	-1	75	94	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	86	0	40
	perzistencija	g	102	-1	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	91	-1	44
	protok mlijeka	g	114	0	86	108	0	46
	mastitis	g	103	0	63	94	0	36
	ciste	g	97	0	67	94	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	73	98	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	-1	42
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	97	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	92	-1	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	83	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	99	-1	43
	putice	g	106	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 98
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	96	-1	41
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	84	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	86	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	98	-1	41

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima