

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): 37 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	104	0	79	100	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	43
	fitnes	g	100	0	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	81	281	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	81	4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	80	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	43
	randman	g	91	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	86	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	92	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	86	108	0	45
	mastitis	g	103	0	62	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	98	0	73	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	97	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	83	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	43
	putice	g	106	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	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): 37 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 98
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	105	0	42
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	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	90	0	80	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	85	0	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	99	0	73	99	0	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 2606 i 2604

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