

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): 32 / 96
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 96
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	106	-2	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	102	-1	43
	fitnes	g	101	0	82	93	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-2	81	355	8	46
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3.7	81	6.6	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.8	80	12.6	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.05	81	-0.1	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	80	0	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	-1	43
	randman	g	92	-1	75	97	-1	43
	klase mesa	g	102	1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	86	0	40
	perzistencija	g	103	2	81	101	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	93	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	93	0	44
	protok mlijeka	g	114	-1	86	108	0	45
	mastitis	g	106	-2	62	95	-1	35
	ciste	g	96	-1	66	93	0	38
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	104	1	42
	vitalnost	g	109	0	71	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	98	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	83	-1	72	90	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	99	0	43
	putice	g	107	0	71	104	1	41
	visina papaka	g	102	-1	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	101	-1	42

Životni broj: **HR 4201650996**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 96**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 96**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	2	75	107	1	42
	susp. ligament	g	95	-1	70	97	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	106	1	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	86	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	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 2512 i 2511

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