

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 98**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 98**
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	97	-1	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	95	-1	37
	fitnes	g	97	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-47	84	185	-39	42
	dnevna kol. masti	g	2	-1.2	83	4.6	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.3	82	12.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	83	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	98	0	37
	randman	g	87	-1	75	90	0	36
	klase mesa	g	95	-1	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	94	0	35
	perzistencija	g	100	-1	83	104	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	84	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	2	80	94	0	39
	protok mlijeka	g	115	-1	86	116	0	39
	mastitis	g	95	0	61	95	0	31
	ciste	g	96	-1	65	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	94	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	80	-2	70	84	-1	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	-1	39
	visina križa	g	99	0	78	95	0	39
	duljina leđa	g	97	-1	73	98	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	72	98	0	38
	dubina trupa	g	93	0	71	93	-1	38
	položaj zdjelice	g	93	1	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	109	-1	38
	putice	g	104	0	70	102	-1	37
	visina papaka	g	101	1	61	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	116	0	38
	dulj. zad. vimena	g	123	0	71	114	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 98**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 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	106	-1	74	104	0	38
	susp. ligament	g	105	0	69	102	0	37
	dubina vimena	g	92	0	78	93	0	39
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	96	1	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	100	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima