

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201718444**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 44 / 337**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 16 / 337**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	75	118	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	112	0	35
	fitnes	g	110	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-28	77	349	-23	40
	dnevna kol. masti	g	28.8	-2.4	76	16.9	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.3	75	10.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	76	0.03	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	106	-1	35
	randman	g	118	1	72	112	1	34
	klase mesa	g	107	-1	71	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	106	-1	32
	perzistencija	g	108	1	76	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	99	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	0	36
	mastitis	g	104	0	57	104	0	28
	ciste	g	99	0	61	100	-1	29
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	58	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	73	111	1	34
	vitalnost	g	108	1	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	62	110	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	108	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	99	1	35
	visina križa	g	94	0	75	97	0	34
	duljina leđa	g	96	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	67	99	1	32
	dubina trupa	g	89	0	66	94	0	32
	položaj zdjelice	g	107	-1	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	33
	putice	g	99	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	100	-1	56	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	2	66	104	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	98	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201718444**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 337**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 337**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	70	99	0	32
	susp. ligament	g	99	1	64	95	0	31
	dubina vimena	g	108	-1	74	100	0	34
	duljina sisa	g	103	0	79	110	1	35
	debljina sisa	g	87	0	68	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	97	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	101	-1	33
	čistoća vimena	g	97	1	67	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	102	-1	32

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