

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731604**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 72 / 108**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **07.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 66 / 108**
 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	111	1	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	107	-1	42
	fitnes	g	118	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-4	80	466	-27	45
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0.6	79	0.8	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0.6	79	4.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	108	0	42
	randman	g	110	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	107	1	38
	perzistencija	g	111	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	111	0	43
	protok mlijeka	g	107	1	84	106	0	45
	mastitis	g	116	0	58	108	-1	32
	ciste	g	102	1	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	1	40
	vitalnost	g	96	2	68	97	1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	110	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	44
	visina križa	g	102	-2	78	112	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	109	-1	41
	širina zdjelice	g	96	-1	71	106	0	41
	dubina trupa	g	102	-1	70	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	101	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	74	94	-1	41
	putice	g	98	-2	69	96	-1	40
	visina papaka	g	92	0	59	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 108
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 108
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	98	1	41
	susp. ligament	g	88	-1	67	95	0	39
	dubina vimena	g	113	-1	77	108	0	43
	duljina sisa	g	88	-2	81	91	-1	44
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	1	42
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	102	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima