

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731529**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 2248**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **03.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 2248**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	80	123	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	88	119	2	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	44
	fitnes	g	112	-1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	88	82	986	96	46
	dnevna kol. masti	g	29.2	2.3	81	24.6	2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	1.7	81	28.2	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	81	-0.18	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	81	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	44
	randman	g	100	0	76	95	1	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	-1	43
	perzistencija	g	99	0	81	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	107	0	46
	mastitis	g	104	-2	67	96	-2	40
	ciste	g	103	1	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	1	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	99	-2	46
	visina križa	g	94	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	-1	44
	putice	g	104	-1	73	100	-2	43
	visina papaka	g	102	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 2248
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 2248
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	103	-1	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	83	1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	76	98	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima