

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701072**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 288 / 2320**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201469271**

Datum rođenja: **26.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 425 / 2320**
 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	121	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	113	-1	44
	fitnes	g	113	1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	114	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	2	82	375	-21	47
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.6	82	0.7	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.4	81	8.6	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	82	-0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	113	0	44
	randman	g	115	-2	76	112	0	44
	klase mesa	g	109	-1	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	-1	43
	perzistencija	g	110	1	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	2	82	108	1	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	-1	47
	mastitis	g	115	-1	67	111	1	41
	ciste	g	107	1	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	107	0	44
	dubina trupa	g	114	0	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	78	89	0	45
	putice	g	97	0	73	106	-1	43
	visina papaka	g	102	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 2320

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 2320

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	109	1	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	87	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	104	1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	77	93	1	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova