

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201469277

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1530 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1331 / 2303

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	101	-1	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	18	81	624	23	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	-3.4	81	11.4	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.5	80	19.9	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.04	81	-0.16	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	108	-1	44
	randman	g	109	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	104	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	117	2	86	107	1	47
	mastitis	g	102	2	64	103	2	39
	ciste	g	104	1	68	102	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	100	0	41
	plodnost	g	100	-1	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	97	-1	72	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	97	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	46
	visina križa	g	102	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	109	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	93	1	44
	putice	g	103	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	1	73	105	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701122**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1530 / 2303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201469277**

Datum rođenja: **15.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1331 / 2303**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	84	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	112	-1	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	88	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	85	0	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	99	1	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima