

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897905
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 531
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 04.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 531
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	115	2	78	115	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	87	104	1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	43
	fitnes	g	110	1	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	155	81	587	96	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	3.2	80	6.3	2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	3.4	79	5.6	1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	80	-0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.16	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	114	-1	43
	randman	g	115	2	74	106	1	42
	klase mesa	g	99	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	106	2	80	110	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	101	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-2	85	97	-1	45
	mastitis	g	99	0	59	102	0	34
	ciste	g	97	0	64	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	63	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	116	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	109	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	104	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	81	114	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	0	44
	visina križa	g	117	3	79	115	3	44
	duljina leđa	g	110	1	74	113	2	42
	širina zdjelice	g	113	1	72	112	0	42
	dubina trupa	g	103	2	71	107	2	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	76	94	-1	42
	putice	g	96	1	71	105	1	41
	visina papaka	g	93	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	102	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201897905**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 531**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **04.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 531**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	74	102	0	42
	susp. ligament	g	107	-2	69	94	-2	41
	dubina vimena	g	111	2	78	104	2	44
	duljina sisa	g	106	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	93	2	73	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	77	103	-2	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	71	98	0	39

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	monogeno 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 s rogovima