

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201916731

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 489

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201545920

Datum rođenja: 16.02.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 489

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	110	-2	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	1	36
	fitnes	g	105	-2	84	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	105	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	3	81	261	-41	41
	dnevna kol. masti	g	0	0.1	81	8.4	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	80	8.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	77	107	0	37
	randman	g	113	0	76	108	2	36
	klase mesa	g	107	-1	75	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	75	95	0	36
	perzistencija	g	96	-1	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	94	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-1	87	103	1	38
	mastitis	g	104	-1	65	101	1	33
	ciste	g	104	-1	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	113	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	95	-1	73	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	2	70	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	106	2	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	102	0	37
	visina križa	g	106	-1	80	109	0	38
	duljina leđa	g	109	0	75	108	1	37
	širina zdjelice	g	108	-1	74	108	0	37
	dubina trupa	g	108	-1	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	37
	putice	g	102	0	72	102	1	36
	visina papaka	g	101	0	65	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	94	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201916731**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **382 / 489**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201545920**

Datum rođenja: **16.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 489**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	-1	37
	susp. ligament	g	86	-1	71	87	-1	36
	dubina vimena	g	108	-1	80	103	2	37
	duljina sisa	g	97	-1	83	98	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	100	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	93	1	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	100	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima