

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): **358 / 477**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201545920**

Datum rođenja: **16.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 477**
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	112	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	0	34
	fitnes	g	107	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	0	81	302	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	80	10.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	80	9.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	35
	randman	g	113	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	95	0	34
	perzistencija	g	97	0	81	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	102	0	36
	mastitis	g	105	0	65	100	0	31
	ciste	g	105	0	69	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	102	0	36
	visina križa	g	107	0	79	109	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	35
	putice	g	102	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	35

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): **358 / 477**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201545920**

Datum rođenja: **16.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 477**
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	108	0	35
	susp. ligament	g	87	0	71	88	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	0	34

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 2607 i 2606

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