

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936048
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 489
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 24.03.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 489
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	77	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	106	-2	82	101	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	83	107	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-151	80	656	-83	43
	dnevna kol. masti	g	18.4	-3.5	79	16.3	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-4	79	21.4	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	79	-0.12	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	113	-1	37
	randman	g	102	1	74	105	-2	36
	klase mesa	g	96	-1	72	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	72	93	0	36
	perzistencija	g	98	-1	80	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	104	2	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	104	2	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	-1	39
	mastitis	g	112	-1	62	104	2	33
	ciste	g	105	0	66	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	72	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	97	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	-1	37
	vitalnost	g	101	-2	70	93	1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	112	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	99	2	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	102	-1	38
	visina križa	g	98	-1	78	114	-3	38
	duljina leđa	g	96	0	73	110	-3	38
	širina zdjelice	g	104	1	72	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	110	-2	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	98	1	37
	putice	g	99	1	70	97	1	37
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936048**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 489**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **24.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 489**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	37
	dubina vimena	g	98	-1	77	101	-1	38
	duljina sisa	g	91	-1	81	95	0	38
	debljina sisa	g	86	0	72	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	113	1	78	103	2	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	98	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	98	2	38
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	96	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima