

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201842186**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 477**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **11.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 477**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	79	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	117	0	48
	indeks mesnatosti	g	127	0	76	116	0	43
	fitnes	g	109	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	0	82	830	0	46
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	81	25.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	80	24.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	119	0	43
	randman	g	124	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	115	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	41
	perzistencija	g	90	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	96	0	46
	mastitis	g	98	0	64	102	0	37
	ciste	g	107	0	68	104	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	73	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	45
	visina križa	g	109	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	99	0	43
	putice	g	103	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842186
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 477
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 477
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	99	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	98	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima