

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201846559

Spol: M

Datum rođenja: 01.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 6201356175

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 174

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	97	-1	43
	fitnes	g	107	-2	81	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-6	78	702	9	43
	dnevna kol. masti	g	21.8	-0.7	77	23.4	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.1	77	19.4	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	43
	randman	g	104	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	97	-4	73	94	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	105	-1	38
	perzistencija	g	87	-2	78	84	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	109	1	42
	protok mlijeka	g	107	1	85	97	0	44
	mastitis	g	107	0	61	110	-1	35
	ciste	g	105	-1	64	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	104	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	1	42
	vitalnost	g	100	-1	73	97	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	114	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	112	0	43
	visina križa	g	114	0	76	115	-1	41
	duljina leđa	g	111	1	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	69	106	0	38
	dubina trupa	g	108	-1	68	109	0	38
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	74	89	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	99	-1	40
	putice	g	106	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	111	1	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201846559
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 174
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 174
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	106	0	66	110	-1	37
	dubina vimena	g	101	0	76	107	0	41
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	95	-1	70	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	114	-1	77	113	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	75	108	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	102	1	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima