

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936001

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: DE 0816748514

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraču SI (GZW): 3648 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2104 / 5009

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-4	76	119	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	-1	39
	fitnes	g	118	-2	81	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	83	121	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-96	78	464	-99	41
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.2	77	7.1	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-4.2	76	14.4	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.14	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	102	-1	39
	randman	g	114	-1	76	108	-1	39
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	71	119	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	105	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	108	2	38
	protok mlijeka	g	99	-2	85	106	-1	40
	mastitis	g	107	-1	61	108	-1	33
	ciste	g	106	0	64	105	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	97	0	63	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	76	106	0	39
	vitalnost	g	109	-1	73	105	1	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	113	1	34
	skupna ocj. vime	g	120	-1	82	112	1	39
	visina križa	g	103	0	77	101	1	39
	duljina leđa	g	99	2	72	98	0	37
	širina zdjelice	g	97	1	70	95	0	37
	dubina trupa	g	94	1	69	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-2	73	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	128	1	74	116	3	37
	putice	g	103	0	68	101	0	36
	visina papaka	g	105	1	60	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936001
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3648 / 5009
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2104 / 5009
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	37
	kut pred. vimena	g	115	2	73	103	2	37
	susp. ligament	g	111	0	67	113	1	35
	dubina vimena	g	118	0	77	108	4	38
	duljina sisa	g	100	2	81	98	1	39
	debljina sisa	g	95	1	71	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	-1	78	116	2	38
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	107	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	76	118	3	38
	čistoća vimena	g	99	-1	70	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	110	1	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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima