

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 747

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 747

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	110	-2	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	102	-1	32
	fitnes	g	101	-1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	-104	76	315	-68	35
	dnevna kol. masti	g	10.1	-2.9	75	18.3	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-2	75	11.9	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	75	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	75	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	101	-1	32
	randman	g	110	-1	72	107	0	33
	klase mesa	g	101	0	70	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	1	33
	perzistencija	g	97	0	75	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	92	-1	84	90	-1	37
	mastitis	g	100	2	59	101	2	29
	ciste	g	100	-2	63	101	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	-1	36
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	78	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	108	1	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	36
	visina križa	g	117	-1	75	112	0	34
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	113	0	67	109	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	107	0	34
	putice	g	103	0	67	100	-1	32
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 747

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 747

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	72	104	-1	33
	susp. ligament	g	112	1	65	106	0	32
	dubina vimena	g	105	0	75	104	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	2	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	109	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	105		32

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 2508 i 2504

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