

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): 01.12.2025
 Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 44478898
 ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 876
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 876
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	2	75	111	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	112	2	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	102	0	32
	fitnes	g	102	1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	82	106	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	25	77	363	48	39
	dnevna kol. masti	g	12.7	2.6	76	22.1	3.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	1.4	76	13.7	1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	76	0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	101	0	33
	randman	g	110	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	101	0	70	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	101	-1	33
	perzistencija	g	97	0	77	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	90	0	37
	mastitis	g	101	1	60	102	1	29
	ciste	g	102	2	63	102	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	62	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	103	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	104	0	36
	vitalnost	g	104	-1	72	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	111	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	-2	82	104	-1	36
	visina križa	g	118	1	75	113	1	34
	duljina leđa	g	111	1	69	108	1	33
	širina zdjelice	g	103	1	68	102	1	33
	dubina trupa	g	115	2	67	111	2	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	107	0	34
	putice	g	103	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	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): 01.12.2025
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 876
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 876
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	105	1	32
	kut pred. vimena	g	103	0	72	105	1	34
	susp. ligament	g	112	0	66	106	0	32
	dubina vimena	g	104	-1	75	103	-1	34
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	108	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	99	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	71	106	1	33

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