

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 2613 / 3655

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201360072

Datum rođenja: 20.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3018 / 3655

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	74	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	115	0	30
	fitnes	g	112	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	75	511	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	74	18	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	73	16.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	109	0	30
	randman	g	120	0	72	118	0	30
	klase mesa	g	108	0	70	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	114	0	31
	perzistencija	g	98	0	74	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	0	33
	mastitis	g	109	0	58	107	0	28
	ciste	g	97	0	62	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102		59	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	33
	visina križa	g	92	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	96	0	68	100	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	70	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	107	0	31
	putice	g	98	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	109	0	56	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2613 / 3655
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201360072

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3018 / 3655
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	29
	dubina vimena	g	111	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	107		31

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 2505 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