

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834886

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 1219

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 1219

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	79	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	108	-2	83	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-43	80	121	-11	45
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.4	80	4.6	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.9	79	2	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	80	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	99	0	44
	randman	g	119	1	76	112	-1	44
	klase mesa	g	112	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	110	-1	42
	perzistencija	g	104	1	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	96	0	47
	mastitis	g	114	0	63	113	-1	37
	ciste	g	102	-1	68	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104		65	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	113	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	107	0	45
	visina križa	g	96	0	79	100	1	45
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	-1	43
	putice	g	100	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834886
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 1219
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 1219
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	97	1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	97		42

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