

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 48228080 MARFIELD

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10

MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 10

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	81	96	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	91	86	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	103	-1	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	86	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-385	-31	87	-261	10	47
	dnevna kol. masti	g	-28.2	-4	86	-24.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17	-1.6	84	-16.1	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	86	-0.17	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.08	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	0	44
	randman	g	110	-1	74	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	108	-1	41
	perzistencija	g	114	2	86	111	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	-2	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	92	-1	46
	mastitis	g	91	-2	61	105	1	36
	ciste	g	103	0	67	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	93	-1	39
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	100	-1	45
	visina križa	g	85	1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	89	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	95	-1	71	104	1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	86	0	43
	putice	g	94	-1	71	97	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	96	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	100	0	43
	susp. ligament	g	92	-2	69	106	0	41
	dubina vimena	g	82	-2	78	98	0	44
	duljina sisa	g	78	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	72	105	0	41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova