

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 2112

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	79	119	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	87	114	-3	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	111	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	-137	80	661	-173	45
	dnevna kol. masti	g	16.4	-4.1	80	17	-4.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-4.5	79	21.8	-5.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	80	-0.11	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	-1	44
	randman	g	97	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	100	-2	43
	perzistencija	g	105	-2	80	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	-2	45
	protok mlijeka	g	116	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	94	-2	65	101	1	40
	ciste	g	108	1	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	67	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	102	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	72	102	2	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	100	-2	46
	visina križa	g	96	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	77	91	-2	44
	putice	g	98	-1	72	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	104	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	73	105	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 2112
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 2112
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	98	-2	44
	susp. ligament	g	103	0	71	104	-2	42
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	96	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	106	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	99	-2	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima