

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 2112

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	80	117	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	88	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	97	-1	44
	fitnes	g	113	-2	84	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	86	107	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1140	-74	82	926	-59	46
	dnevna kol. masti	g	36.1	-1.2	81	23.6	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-2.4	81	25.6	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	81	-0.16	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	-1	44
	randman	g	84	0	77	91	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	99	-2	43
	perzistencija	g	99	-2	81	93	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	88	105	-1	47
	mastitis	g	111	-1	67	100	1	41
	ciste	g	106	0	71	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	99	0	44
	vitalnost	g	106	-2	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	106	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	105	1	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	110	1	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	79	93	0	45
	putice	g	99	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 2112

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	97	-2	72	108	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	88	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	76	95	-1	44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima