

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): 504 / 2095

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 2095

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	79	834	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	79	21.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	78	27	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	43
	randman	g	97	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	104	0	46
	mastitis	g	96	0	65	100	0	40
	ciste	g	107	0	68	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	109	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	46
	visina križa	g	96	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	44
	putice	g	99	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	108	0	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): 504 / 2095

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 2095

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	44
	susp. ligament	g	103	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	101	0	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 2511 i 2508
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