

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 1893

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 1893

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	34
	fitnes	g	104	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	0	80	845	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	80	13.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	79	23.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	112	0	34
	randman	g	105	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	114	0	76	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	98	0	36
	mastitis	g	112	0	66	105	0	33
	ciste	g	99	0	70	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	36
	visina križa	g	104	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	93	0	36
	putice	g	98	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	77	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 486 / 1893

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 800 / 1893

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35

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 2503 i 2502

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