

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 1893

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 1893

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	110	0	44
	fitnes	g	112	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	80	667	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	80	19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	79	23.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	109	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	121	0	75	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	109	0	47
	mastitis	g	87	0	65	96	0	40
	ciste	g	111	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	106	0	46
	visina križa	g	79	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	44
	putice	g	96	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 1893

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 1893

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima