

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 1728

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	120	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	114	-2	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	95	0	36
	fitnes	g	117	-1	83	114	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	117	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	-64	80	856	-69	38
	dnevna kol. masti	g	18.8	-2.8	79	17.9	-2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-0.9	78	22.4	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.09	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	102	-1	36
	randman	g	86	-1	76	89	-1	36
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	-1	37
	perzistencija	g	107	-2	79	104	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	38
	mastitis	g	103	2	64	103	1	35
	ciste	g	111	0	68	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	99	-1	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	107	-1	38
	visina križa	g	88	-1	79	95	-1	38
	duljina leđa	g	96	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	73	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	37
	putice	g	100	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 1728

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	106	1	37
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	98	1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37

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 2412 i 2411

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima