

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 1684

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 1684

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	34
	fitnes	g	104	0	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	79	567	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	79	17.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.4	0	78	22.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	0	36
	mastitis	g	112	0	62	107	0	32
	ciste	g	94	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	36
	visina križa	g	106	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	35
	putice	g	102	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubrači SI (GZW): 457 / 1684

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubrači ESI (OEZW): 233 / 1684

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2411 i 2408
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