

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): 396 / 1534

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): 13.08.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 1534

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	1	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	86	115	1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	34
	fitnes	g	104	1	83	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	43	79	567	38	35
	dnevna kol. masti	g	29.6	-0.6	79	17.6	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.4	2.2	78	22.8	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	79	-0.05	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	104	-1	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	102	0	35
	perzistencija	g	107	-1	79	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	-2	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	-1	35
	protok mlijeka	g	110	1	86	103	-1	36
	mastitis	g	112	0	62	107	0	32
	ciste	g	94	1	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	3	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	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	-2	82	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	36
	visina križa	g	106	-2	79	99	-1	35
	duljina leđa	g	103	-2	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	108	-1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	35
	putice	g	102	1	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	-1	35
	kut pred. vimena	g	109	1	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 polubraći SI (GZW): 396 / 1534

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): 13.08.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 1534

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	102	-1	35
	dubina vimena	g	102	1	79	99	0	35
	duljina sisa	g	97	2	83	96	1	36
	debljina sisa	g	95	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2408 i 2407
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