

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077115

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 4101803441

Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF

Rang po polubraći SI (GZW): 1741 / 1843

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1757 / 1843

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	75	94	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	94	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	101	0	34
	fitnes	g	89	0	80	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	81	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	0	76	-245	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	76	-4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	75	-9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	104	0	34
	randman	g	98	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	97	0	35
	perzistencija	g	91	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	76	90	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	81	99	0	35
	mastitis	g	99	0	58	101	0	32
	ciste	g	95	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	97	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	99	0	35
	visina križa	g	99	0	77	98	0	35
	duljina leđa	g	103	0	71	103	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	34
	dubina trupa	g	107	0	68	110	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	96	0	34
	putice	g	104	0	67	105	0	34
	visina papaka	g	96	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	104	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077115
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1741 / 1843
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4101803441

Datum rođenja: 07.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1757 / 1843
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	106	0	34
	dubina vimena	g	89	0	75	94	0	35
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	95	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima