

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): **1771 / 1843**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4101803441**

Datum rođenja: **07.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 33767408 MOLF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1768 / 1843**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	75	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	93	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	101	0	34
	fitnes	g	88	-1	80	97	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	84	-1	81	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	-40	76	-279	-34	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-0.4	76	-5.2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-1	75	-10.1	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	76	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	104	0	34
	randman	g	97	-1	71	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	70	97	0	35
	perzistencija	g	93	2	76	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	81	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	85	-1	76	90	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	82	99	0	35
	mastitis	g	97	-2	58	100	-1	32
	ciste	g	96	1	64	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	98	-1	34
	vitalnost	g	97	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	98	-1	35
	visina križa	g	99	0	77	98	0	35
	duljina leđa	g	103	0	71	103	0	34
	širina zdjelice	g	102	1	70	104	0	34
	dubina trupa	g	107	0	69	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	68	105	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	101	-1	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	102	-1	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): 1771 / 1843
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4101803441

Datum rođenja: 07.02.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1768 / 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	90	1	76	95	1	35
	duljina sisa	g	104	0	80	106	1	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	96	1	73	95	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima