

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): **1751 / 1830**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101803441**

Datum rođenja: **07.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 33767408 MOLF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1763 / 1830**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	74	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	94	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	101	0	34
	fitnes	g	89	0	79	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	81	91	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	76	-204	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	75	-3.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	74	-7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	104	0	34
	randman	g	96	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	69	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	97	0	34
	perzistencija	g	91	0	75	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	80	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	90	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	81	100	0	35
	mastitis	g	98	0	57	101	0	32
	ciste	g	95	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	97	0	66	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	98	0	31
	visina križa	g	100	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	109	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	0	31
	putice	g	104	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	97	0	57	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	31
	kut pred. vimena	g	96	0	71	103	0	31

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): 1751 / 1830
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4101803441

Datum rođenja: 07.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 1830
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	106	0	31
	dubina vimena	g	89	0	75	94	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	31

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 2407 i 2404
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