

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 775

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 775

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	37
	fitnes	g	103	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	0	80	285	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	80	9.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	10.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	37
	randman	g	100	0	77	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	88	101	0	38
	mastitis	g	103	0	66	102	0	33
	ciste	g	99	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	106	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	37
	visina križa	g	102	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	92	0	37
	putice	g	106	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 775
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	99	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	85	0	84	92	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	99	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	37

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 2502 i 2501
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima