

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325887
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 31.03.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2240 / 2830
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1666 / 2830
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	34
	fitnes	g	110	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	80	355	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4	0	79	8.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	79	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	35
	randman	g	93	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	37
	mastitis	g	110	0	66	98	0	35
	ciste	g	104	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	36
	visina križa	g	112	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	36
	putice	g	103	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325887
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 31.03.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2240 / 2830
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1666 / 2830
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	105	0	36
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	110	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	36

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima