

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2147 / 2840
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2469 / 2840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	34
	fitnes	g	90	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	0	80	499	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	79	17.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	90	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	102	0	36
	mastitis	g	98	0	65	101	0	34
	ciste	g	95	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	36
	visina križa	g	96	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	35
	putice	g	96	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2147 / 2840
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2469 / 2840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	111	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	80	0	79	88	0	35
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima