

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): 01.01.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1529 / 2211
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1848 / 2211
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1135	0	78	654	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	77	18.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	77	21.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72			
	perzistencija	g	101	0	78	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83			
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	99	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	84	89	0	32
	mastitis	g	103	0	60	104	0	31
	ciste	g	96	0	66	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	32
	visina križa	g	95	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	98	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	108	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	32
	putice	g	99	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	120	0	71	112	0	32

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): 01.01.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1529 / 2211
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1848 / 2211
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	102	0	32
	susp. ligament	g	115	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	83	0	78	94	0	32
	duljina sisa	g	113	0	81	110	0	32
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	32

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 2303 i 2301

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