

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1573 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2035 / 2574
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	98	0	34
	fitnes	g	92	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1056	0	79	614	0	36
	dnevna kol. masti	g	26	0	79	15.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	78	20.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	89	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	102	0	36
	mastitis	g	98	0	63	101	0	34
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	33
	visina križa	g	97	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	putice	g	99	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	122	0	72	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	112	0	33

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1573 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2035 / 2574
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	33
	susp. ligament	g	113	0	70	111	0	33
	dubina vimena	g	82	0	79	89	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	33

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 2402 i 2312

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