

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1547 / 2346
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1938 / 2346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	98	0	34
	fitnes	g	93	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1082	0	78	658	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	78	18.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	77	20.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	87	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	103	0	36
	mastitis	g	102	0	61	104	0	33
	ciste	g	95	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	33
	visina križa	g	96	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	113	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): 01.04.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1547 / 2346
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1938 / 2346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	114	0	69	112	0	33
	dubina vimena	g	83	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2305 i 2304

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