

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1852 / 2445
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2197 / 2445
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	97	0	35
	fitnes	g	94	-2	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	1	79	539	-14	36
	dnevna kol. masti	g	30.2	-1.2	78	18.4	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.2	78	19.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	78	-0.04	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	104	0	35
	randman	g	91	-1	75	95	0	35
	klase mesa	g	91	-1	74	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	74	100	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	87	1	85	98	0	36
	mastitis	g	97	-1	62	97	0	34
	ciste	g	97	-1	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	73	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	96	0	36
	vitalnost	g	104	-1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	33
	visina križa	g	102	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	73	93	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	-1	33
	putice	g	99	-1	71	97	-1	33
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	72	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1852 / 2445
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2197 / 2445
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	103	0	33
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	98	-2	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	113	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	-1	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 2308 i 2305

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