

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1638 / 2675
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2248 / 2675
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	37
	fitnes	g	94	1	83	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	25	80	496	-49	38
	dnevna kol. masti	g	31.4	1.9	79	18.4	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	1.4	78	18.2	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	-0.02	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	103	0	37
	randman	g	92	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	91	0	74	96	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	96	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	1	38
	protok mlijeka	g	85	-2	86	95	-2	38
	mastitis	g	96	0	64	92	-2	36
	ciste	g	98	0	69	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	74	94	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	96	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	108	1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	96	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	101	-1	33
	visina križa	g	101	-1	79	97	-2	33
	duljina leđa	g	103	0	75	99	-2	33
	širina zdjelice	g	94	-1	74	91	-2	33
	dubina trupa	g	107	-2	73	99	-3	33
	položaj zdjelice	g	102	1	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	106	1	33
	putice	g	99	0	72	95	-2	33
	visina papaka	g	100	0	64	100	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	110	1	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): 01.04.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1638 / 2675
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2248 / 2675
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	76	103	0	33
	susp. ligament	g	105	-1	71	105	-1	33
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	91	-1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	104	-2	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	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 2404 i 2402

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