

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 1430
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 1430
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	0	36
	fitnes	g	110	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	78	346	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	77	11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	77	7.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	36
	randman	g	100	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	84	94	0	37
	mastitis	g	102	0	60	102	0	33
	ciste	g	105	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	99	0	33
	visina križa	g	98	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	33
	putice	g	109	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 1430
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 1430
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	96	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima