

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2342 / 2675
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2217 / 2675
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	-1	36
	fitnes	g	95	-2	81	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-2	78	521	-27	37
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.3	77	7.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.6	77	16	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	107	-1	36
	randman	g	105	-1	73	101	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	104	-1	37
	perzistencija	g	93	-1	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	2	84	101	0	37
	mastitis	g	95	0	60	98	-1	35
	ciste	g	103	0	66	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	71	91	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	74	93	-1	36
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	66	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	104	0	33
	visina križa	g	91	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	91	0	33
	dubina trupa	g	87	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	89	1	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	74	99	0	33
	putice	g	99	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2342 / 2675
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2217 / 2675
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	73	106	-1	33
	susp. ligament	g	96	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	77	95	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima