

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344450
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 77
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 77
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	97	1	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	-23	78	221	-33	35
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.4	78	5.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.5	77	13.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	34
	randman	g	102	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	109	0	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	72	97	-2	34
	perzistencija	g	97	1	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	91	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	92	-1	35
	protok mlijeka	g	90	1	84	91	0	35
	mastitis	g	105	3	59	94	1	30
	ciste	g	102	1	65	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	71	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	99	0	34
	vitalnost	g	101	1	69	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	-1	82	90	-1	32
	visina križa	g	103	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	103	1	71	108	0	32
	dubina trupa	g	102	1	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	74	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	91	0	32
	putice	g	113	-1	69	107	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	107	1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344450
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 49681402
 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 77
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 77
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	73	96	0	32
	susp. ligament	g	90	0	68	90	0	32
	dubina vimena	g	87	-2	77	89	0	32
	duljina sisa	g	108	1	81	103	0	32
	debljina sisa	g	119	1	72	116	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	95	1	32
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	32

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