

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): 01.12.2023
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	105	0	34
	fitnes	g	96	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	-63	78	254	-33	35
	dnevna kol. masti	g	8	-1.6	77	6.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.2	77	14.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	77	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	104	0	34
	randman	g	102	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	99	1	34
	perzistencija	g	96	-1	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	93	0	35
	protok mlijeka	g	89	-1	84	91	-1	35
	mastitis	g	102	0	58	93	0	30
	ciste	g	101	-1	65	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-2	69	111	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	91	0	32
	visina križa	g	103	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	101	-2	70	106	-1	32
	položaj zdjelice	g	123	0	74	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	91	0	32
	putice	g	114	1	69	107	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	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): 01.12.2023
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	96	0	32
	susp. ligament	g	90	-1	67	90	0	32
	dubina vimena	g	89	0	77	89	-1	32
	duljina sisa	g	107	-1	81	103	0	32
	debljina sisa	g	118	-1	72	116	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	92	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	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 2312 i 2308

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