

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): 01.08.2023
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 73
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 73
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	105	-1	34
	fitnes	g	96	1	80	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-25	78	287	-40	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.1	77	7.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.7	76	15.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	74	104	-1	34
	randman	g	102	-2	73	101	-1	33
	klase mesa	g	109	-1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	71	98	-1	34
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	92	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	93	-1	35
	protok mlijeka	g	90	-1	84	92	0	35
	mastitis	g	102	2	57	93	-1	29
	ciste	g	102	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	99	-1	34
	vitalnost	g	100	2	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	1	65	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	1	81	91	0	32
	visina križa	g	103	-1	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	102	-1	71	108	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	73	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	91	-1	32
	putice	g	113	1	69	107	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	69	106	-1	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): 01.08.2023
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 73
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 73
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	96	0	32
	susp. ligament	g	91	2	67	90	0	32
	dubina vimena	g	89	1	77	90	1	32
	duljina sisa	g	108	0	81	103	-1	32
	debljina sisa	g	119	0	72	116	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	2	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	2	75	91	1	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 2308 i 2305

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