

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 2521
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 2521
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	2	74	99	0	36
	fitnes	g	104	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	118	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-37	78	775	-27	38
	dnevna kol. masti	g	26.4	-0.6	78	14.3	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-0.1	77	28.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	36
	randman	g	99	2	74	97	0	36
	klase mesa	g	97	1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	112	0	37
	perzistencija	g	97	1	78	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	112	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	84	100	0	38
	mastitis	g	107	-3	62	104	-1	35
	ciste	g	102	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	97	1	37
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	107	0	33
	visina križa	g	93	-1	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	72	92	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	108	0	33
	putice	g	101	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	1	71	114	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	72	114	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 2521
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 2521
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	74	104	0	33
	susp. ligament	g	104	-1	69	108	-1	33
	dubina vimena	g	82	-1	78	93	-1	33
	duljina sisa	g	110	0	82	112	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	110	-1	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	106	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima