

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616163
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 137
MG: A1A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 137
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	74	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	1	71	98	0	33
	fitnes	g	98	1	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-31	77	583	-33	35
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.7	76	3.8	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.1	75	14.6	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	1	72	97	-1	33
	randman	g	98	2	70	95	1	31
	klase mesa	g	105	1	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	107	-1	32
	perzistencija	g	107	-1	76	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	2	76	102	1	34
	protok mlijeka	g	103	-1	82	104	-1	35
	mastitis	g	87	-2	53	98	-1	27
	ciste	g	97	0	61	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	68	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	97	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	1	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	99	-1	31
	visina križa	g	101	-1	77	100	0	32
	duljina leđa	g	103	-1	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	-1	70	101	0	31
	dubina trupa	g	97	-1	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	82	1	72	84	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	72	86	0	31
	putice	g	106	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	101	-2	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	104	-1	31
kut pred. vimena	g	88	-1	71	93	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616163**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 137**
MG: **A1A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 137**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	94	-1	76	97	-1	32
	duljina sisa	g	94	1	80	95	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	1	82	108	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		