

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 / 139
MG: A1A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 139
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	98	0	33
	fitnes	g	98	0	80	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	81	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	7	77	586	3	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.6	76	3.5	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0.3	76	14.7	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.01	76	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	97	0	33
	randman	g	96	-2	70	94	-1	31
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	106	-1	32
	perzistencija	g	108	1	77	112	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	81	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	104	0	35
	mastitis	g	86	-1	55	96	-2	27
	ciste	g	101	4	62	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	72	97	0	33
	vitalnost	g	106	-1	67	104	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	98	-1	30
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	98	-1	31
	visina križa	g	103	2	77	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	1	70	101	0	32
	dubina trupa	g	99	2	69	101	1	31
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	103	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	82	0	73	84	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	86	0	31
	putice	g	106	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	102	1	57	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	103	-1	31
kut pred. vimena	g	87	-1	72	92	-1	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 / 139**
 MG: **A1A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **30.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 139**
 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	93	-1	76	97	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	110	1	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		