

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): **76 / 140**
MG: **A1A2 BB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 140**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	97	-1	33
	fitnes	g	97	-1	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-14	78	543	-27	35
	dnevna kol. masti	g	1.3	-0.4	77	2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.3	76	13.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	77	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	97	0	33
	randman	g	96	-1	71	93	-1	31
	klase mesa	g	105	0	71	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	106	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	-2	77	101	-1	34
	protok mlijeka	g	101	-1	83	103	-1	35
	mastitis	g	87	1	57	97	0	28
	ciste	g	102	2	64	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	105	-1	68	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	98	0	34
	visina križa	g	104	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	82	0	73	84	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	87	0	34
	putice	g	105	-1	68	106	0	34
	visina papaka	g	101	-1	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	-1	34
	kut pred. vimena	g	86	0	72	92	0	34

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): 76 / 140
MG: A1A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 140
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	76	97	0	34
	duljina sisa	g	95	0	80	95	0	35
	debljina sisa	g	111	1	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	106	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	34

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 2412 i 2411
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		