

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): **22.01.2025**
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	selekcijski indeks	g	106	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	97	0	33
	fitnes	g	97	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	78	543	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	77	2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	76	13.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	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	0	71	93	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	0	35
	mastitis	g	87	0	57	97	0	28
	ciste	g	102	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	105	0	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	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	0	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	0	68	106	0	34
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	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): **22.01.2025**
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	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	95	0	80	95	0	35
	debljina sisa	g	111	0	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	0	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 2501 i 2412
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		