

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): **79 / 141**
MG: **A1A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 141**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	96	0	33
	fitnes	g	97	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	78	533	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	77	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	76	13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	77	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	96	0	33
	randman	g	94	0	71	92	0	31
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	109	0	77	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	35
	mastitis	g	87	0	58	98	0	29
	ciste	g	101	0	64	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	101		60	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	97	0	34
	visina križa	g	103	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	73	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	85	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	87	0	34
	putice	g	105	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	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): 79 / 141
MG: A1A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 141
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	72	92	0	34
	susp. ligament	g	103	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	95		32

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 2505 i 2504
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		