

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): **78 / 143**
 MG: **A1A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **30.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 143**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	96	0	33
	fitnes	g	97	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	78	500	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	77	0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	77	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	95	0	33
	randman	g	94	0	71	92	0	31
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	35
	mastitis	g	86	0	58	97	0	29
	ciste	g	102	0	65	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	0	34
	visina križa	g	103	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	85	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	87	0	34
	putice	g	106	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	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): 78 / 143
MG: A1A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 143
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	73	91	0	34
	susp. ligament	g	103	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	96	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	96	0	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 2511 i 2508
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		