

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): 100 / 145
MG: A1A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 106 / 145
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	96	0	35
	fitnes	g	96	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	83	258	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	82	-8.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	81	3.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	82	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	97	0	35
	randman	g	95	0	72	93	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	111	0	83	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	0	37
	mastitis	g	86	0	60	96	0	31
	ciste	g	101	0	66	105	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	99	0	32
	plodnost	g	100	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	93	0	36
	visina križa	g	100	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	86	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	86	0	36
	putice	g	106	0	70	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	33
dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	35	
dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	36	

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): **100 / 145**
MG: **A1A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 145**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	73	89	0	36
	susp. ligament	g	103	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	91	0	77	93	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	37
	debljina sisa	g	112	0	72	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	96	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 2606 i 2604

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		