

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 610**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 610**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	36
	fitnes	g	95	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	79	163	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	79	7.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	102	0	36
	randman	g	105	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	108	0	38
	mastitis	g	97	0	63	101	0	33
	ciste	g	109	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	37
	visina križa	g	101	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	0	36
	putice	g	105	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 223 / 610**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 396 / 610**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36

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 2503 i 2502
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima