

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): 215 / 627

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 627

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	-1	36
	fitnes	g	95	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-8	80	136	-32	37
	dnevna kol. masti	g	24.7	-1	79	6.2	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.5	79	-1.3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	101	-1	36
	randman	g	103	-1	75	102	0	35
	klase mesa	g	111	-1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	80	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	99	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	38
	mastitis	g	101	1	65	102	-1	34
	ciste	g	110	0	69	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	100	0	36
	vitalnost	g	98	-1	73	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	-1	37
	visina križa	g	101	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	97	-1	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	1	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	1	77	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	0	37
	putice	g	106	1	72	104	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubračići SI (GZW): 215 / 627

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 399 / 627

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	107	-1	36
	susp. ligament	g	102	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	98	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	102		35

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 2508 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima