

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): 168 / 639
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 639
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	90	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	104	0	36
	fitnes	g	94	1	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-38	85	193	-40	42
	dnevna kol. masti	g	24.7	-2.1	84	10.1	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.1	83	0.5	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	84	0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	100	-1	36
	randman	g	102	-1	75	101	-1	35
	klase mesa	g	111	0	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	75	99	-1	37
	perzistencija	g	103	1	85	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	38
	mastitis	g	101	-2	66	103	0	34
	ciste	g	108	-1	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	68	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	97	-1	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	0	37
	visina križa	g	102	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	108	-1	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	37
	putice	g	106	1	73	104	0	36
	visina papaka	g	96	-1	65	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	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 polubraći SI (GZW): **168 / 639**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 639**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	107	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	71	106	-1	36
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	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 2604 i 2601

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	monogeno 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