

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6200919762

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 2784 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2643 / 6482

MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	0	36
	fitnes	g	119	-1	81	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-30	78	318	-16	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.4	78	12.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	1	77	17.3	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	77	0.07	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	106	0	36
	randman	g	99	1	73	103	0	36
	klase mesa	g	96	1	72	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	101	1	37
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	-1	37
	mastitis	g	116	-3	62	109	-2	35
	ciste	g	105	0	66	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	71	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	103	-1	69	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	81	110	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	108	-1	37
	visina križa	g	104	-1	78	111	-1	37
	duljina leđa	g	101	-1	73	109	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	72	103	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	71	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	103	-1	37
	putice	g	96	-1	70	98	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	61	102	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	1	36

Životni broj: **HR 8201626508**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2784 / 6482**
MG: **A2A2 DWM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2643 / 6482**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	37
	susp. ligament	g	101	-1	68	100	-1	36
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	88	-1	72	92	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima