

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065471

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 1626 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1258 / 6607

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	80	117	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	105	0	37
	fitnes	g	114	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-2	81	158	-34	42
	dnevna kol. masti	g	14.6	0.1	81	8.1	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.1	81	10.4	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	0.02	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	105	0	37
	randman	g	105	0	77	107	1	37
	klase mesa	g	97	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	106	1	38
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	112	2	41
	broj somatskih stanica	g	107	2	82	109	2	38
	protok mlijeka	g	106	1	88	101	1	38
	mastitis	g	104	-1	68	112	1	36
	ciste	g	100	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	91	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	76	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	100	-1	37
	vitalnost	g	109	0	74	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	1	71	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	103	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	104	1	37
	skupna ocj. vime	g	114	-1	86	110	-1	38
	visina križa	g	103	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	103	0	38
	širina zdjelice	g	100	1	75	99	-2	37
	dubina trupa	g	101	0	74	101	-2	37
	položaj zdjelice	g	98	1	78	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	103	2	38
	putice	g	98	0	74	99	-1	37
	visina papaka	g	106	0	68	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	2	75	97	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1626 / 6607
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1258 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	78	108	-1	38
	susp. ligament	g	100	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	108	-2	81	111	0	38
	duljina sisa	g	97	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	104	0	76	97	-2	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	82	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	117	1	88	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	99	-2	38
	čistoća vimena	g	94	0	75	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	98	-1	37

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 2512 i 2511
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima