

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617885

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201163957

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 4354 / 6607

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3235 / 6607

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	79	118	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	87	107	4	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	34
	fitnes	g	113	-1	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	116	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	32	81	124	118	41
	dnevna kol. masti	g	-8	1.2	80	7.5	4.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	1.6	80	11.6	5.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.09	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	-1	34
	randman	g	108	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	104	-1	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	104	1	36
	protok mlijeka	g	105	1	86	100	0	36
	mastitis	g	108	-2	65	107	1	34
	ciste	g	103	-1	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	99	0	35
	vitalnost	g	114	-1	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	-1	36
	visina križa	g	118	-1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	109	1	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	74	97	0	35
	dubina trupa	g	103	1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	77	107	1	36
	putice	g	98	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	2	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617885
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4354 / 6607
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201163957

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3235 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	76	108	-1	36
	susp. ligament	g	98	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	108	2	74	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	75	100	-1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima