

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

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 5201281999

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3805 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4811 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	79	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	108	1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	103	-1	35
	fitnes	g	107	1	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-3	80	89	-19	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	0.2	80	14.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.8	1.6	79	8.4	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.02	79	0.06	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	-1	35
	randman	g	108	-1	76	106	-1	35
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	103	-1	36
	mastitis	g	110	-1	66	108	-2	34
	ciste	g	99	1	70	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	75	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	100	-1	36
	vitalnost	g	98	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	103	-1	36
	visina križa	g	116	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	105	-2	74	103	0	36
	dubina trupa	g	112	0	73	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	122	1	78	112	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	108	-1	36
	putice	g	83	-1	73	93	0	35
	visina papaka	g	95	0	66	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	36

Životni broj: HR 4201588477

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 3805 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4811 / 6482

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	92	0	36
	kut pred. vimena	g	97	1	77	102	0	36
	susp. ligament	g	101	1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	107	-1	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	2	81	102	1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima