

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6286 / 6607
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200657493

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6115 / 6607
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	2	80	112	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	88	107	5	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	77	103	0	35
	fitnes	g	104	0	85	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	48	82	113	118	42
	dnevna kol. masti	g	3.6	2.6	81	10.3	7.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	2.2	81	9.9	4.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	81	0.07	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	81	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	1	78	103	0	35
	randman	g	112	1	77	108	1	35
	klase mesa	g	94	0	76	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	102	0	36
	perzistencija	g	101	-3	81	96	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	111	2	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	108	2	36
	protok mlijeka	g	85	1	88	87	0	37
	mastitis	g	115	0	69	111	1	35
	ciste	g	96	1	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	71	88	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	76	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	78	96	1	36
	vitalnost	g	86	1	75	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	72	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	121	0	86	111	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	102	-1	36
	širina zdjelice	g	102	1	75	101	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	78	92	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	102	0	36
	putice	g	105	0	74	101	0	36
	visina papaka	g	109	1	68	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	75	95	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 6286 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6115 / 6607

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	1	78	111	-1	36
	susp. ligament	g	100	0	73	96	0	36
	dubina vimena	g	118	0	81	110	-1	36
	duljina sisa	g	96	0	84	98	-1	36
	debljina sisa	g	95	-1	76	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	0	82	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	125	2	88	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	3	80	103	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	77	96	-2	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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima