

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502781

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3200800605

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1859 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2949 / 6607

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	121	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	113	2	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	104	0	35
	fitnes	g	108	1	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-58	84	227	7	41
	dnevna kol. masti	g	23.6	-0.4	83	21.1	3.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.1	82	17	2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	83	0.14	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.03	82	0.11	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	35
	randman	g	105	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	103	0	36
	perzistencija	g	103	2	83	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	114	1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	114	1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	95	0	36
	mastitis	g	105	1	65	109	1	34
	ciste	g	97	-1	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	102	0	36
	vitalnost	g	108	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	108	-1	36
	visina križa	g	111	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	110	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	101	0	36
	putice	g	102	1	72	98	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	83	-1	73	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201502781**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1859 / 6607**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200800605**

Datum rođenja: **27.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2949 / 6607**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	109	-1	36
	susp. ligament	g	94	-1	70	99	-1	36
	dubina vimena	g	115	-1	79	109	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	101	-1	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	97	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-5	74	98	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima