

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2244 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1452 / 3097

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	82	108	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	99	1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	109	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222	-1	87	89	57	47
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-0.5	86	-9.3	1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.9	85	3.5	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	86	-0.15	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	85	0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	-1	44
	randman	g	111	0	77	110	-1	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	107	0	44
	perzistencija	g	105	3	86	99	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	94	0	47
	mastitis	g	114	-1	68	106	0	42
	ciste	g	109	0	71	105	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	76	102	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	1	86	104	-1	46
	visina križa	g	98	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	76	96	-1	44
	širina zdjelice	g	101	1	75	99	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	106	1	44
	putice	g	96	0	74	100	1	43
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	74	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	74	94	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201245337**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2244 / 3097**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1452 / 3097**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	107	1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	120	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	101	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	98	0	44

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima