

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 140 / 371
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 212 / 371
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	81	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	111	-1	44
	fitnes	g	108	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-4	85	142	-14	47
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-0.2	84	-11.4	-0.7	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	8	-0.3	83	7.7	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	84	-0.2	0	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	105	-1	44
	randman	g	108	-1	76	112	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	113	0	43
	perzistencija	g	108	0	84	107	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	88	0	47
	mastitis	g	105	0	64	116	1	39
	ciste	g	103	-1	69	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	65	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	1	44
	vitalnost	g	94	0	72	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	114	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	109	1	46
	visina križa	g	108	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	2	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	102	0	44
	putice	g	106	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617715**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 371**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 371**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	76	109	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	103	1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	109	1	83	106	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	105	0	42

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 2608 i 2607

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