

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582940
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 1890
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1309 / 1890
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	82	105	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	105	0	44
	fitnes	g	94	0	86	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	86	270	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	85	1.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	84	4.3	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	85	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	84	-0.06	0	47
3.Meso	neto prirast	g	94	0	78	99	0	44
	randman	g	102	0	78	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	107	0	44
	perzistencija	g	97	0	85	92	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	87	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	83	102	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	89	103	0	47
	mastitis	g	95	0	70	103	0	41
	ciste	g	105	0	72	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	72	105	0	42
	plodnost	g	87	0	77	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	75	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	112	0	46
	visina križa	g	104	0	81	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	76	93	0	44
	dubina trupa	g	96	0	75	93	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	79	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	80	92	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	98	0	45
	putice	g	102	0	75	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	69	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	100	0	75	100	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582940**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1235 / 1890**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1309 / 1890**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	79	108	0	44
	susp. ligament	g	100	0	74	105	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	107	0	45
	duljina sisa	g	105	0	85	100	0	46
	debljina sisa	g	101	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	81	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	76	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	78	101	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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima