

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576110**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 258**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	109	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	4	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	98	-1	34
	fitnes	g	109	0	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	108	3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-7	80	317	135	41
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	79	14	5.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.1	79	12.5	4.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	97	-1	34
	randman	g	96	-1	74	97	-1	33
	klase mesa	g	102	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	71	106	1	33
	perzistencija	g	112	1	79	110	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	91	1	35
	mastitis	g	99	-2	60	95	-1	29
	ciste	g	99	0	65	97	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	71	92	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	34
	vitalnost	g	110	2	70	106	1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	97	-1	34
	visina križa	g	95	0	78	97	-1	35
	duljina leđa	g	95	1	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	96	2	71	92	0	34
	dubina trupa	g	90	-1	70	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	106	0	34
	putice	g	94	-1	70	94	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	101	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576110

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 258

MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 258

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	97	0	34
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	112	1	81	108	0	35
	debljina sisa	g	97	2	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	-1	34
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	71	104	1	32

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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima