

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): **121 / 261**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 261**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	34
	fitnes	g	109	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	85	287	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	83	13.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	82	11.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	83	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	0	34
	randman	g	95	0	74	97	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	113	0	83	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	85	90	0	35
	mastitis	g	100	0	61	96	0	30
	ciste	g	99	0	66	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	96	0	35
	visina križa	g	95	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	72	92	0	34
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	34
	putice	g	96	0	70	94	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	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): **121 / 261**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 261**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	96	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	102	0	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 2607 i 2606

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	Arahnomelija	+-	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