

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): 141 / 261
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 261
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	80	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	97	0	34
	fitnes	g	107	-2	82	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-46	85	260	-27	42
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.3	84	12	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.9	82	11	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	96	0	34
	randman	g	95	0	74	97	0	33
	klase mesa	g	100	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	104	-2	34
	perzistencija	g	113	0	83	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	101	-2	38
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	82	-1	85	90	0	35
	mastitis	g	98	-2	62	95	-1	30
	ciste	g	99	0	67	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	63	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	72	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	96	0	34
	vitalnost	g	107	-2	70	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	83	96	0	35
	visina križa	g	94	-1	78	97	0	35
	duljina leđa	g	94	-1	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	72	92	0	34
	dubina trupa	g	90	-1	71	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	111	0	75	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	100	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576110

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Majka: HR 6200636658

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubračići SI (GZW): 141 / 261

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 261

MG: ARM+- A2A2 BB pp*

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	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	112	-1	82	108	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	73	102	0	33

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
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