

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000016

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraču SI (GZW): 1743 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2026 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	98	-1	35
	fitnes	g	106	1	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-64	79	483	-27	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	-3.3	78	5.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-2.1	78	16.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	104	-1	35
	randman	g	98	-1	74	96	0	35
	klase mesa	g	96	-2	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	74	97	0	36
	perzistencija	g	98	-1	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	107	-1	36
	protok mlijeka	g	90	1	85	97	0	36
	mastitis	g	95	0	64	96	0	35
	ciste	g	103	0	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	98	0	36
	visina križa	g	95	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	92	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	82	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	76	104	1	36
	putice	g	99	0	71	98	-1	36
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	112	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000016

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubračići SI (GZW): 1743 / 2976

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2026 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	98	-1	36
	susp. ligament	g	106	0	69	108	0	36
	dubina vimena	g	95	1	78	92	1	36
	duljina sisa	g	109	0	82	110	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	97		35

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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima