

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraču SI (GZW): 2610 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2564 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	99	-1	37
	fitnes	g	96	0	82	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-50	79	596	-24	38
	dnevna kol. masti	g	-3	-2.3	78	5.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.5	78	18.2	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	78	-0.23	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	95	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	109	1	85	104	0	39
	mastitis	g	108	-1	64	105	1	36
	ciste	g	93	0	68	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	73	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	71	94	-1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	96	0	39
	visina križa	g	99	0	79	99	-1	38
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	72	95	0	38
	dubina trupa	g	91	1	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	102	1	38
	putice	g	99	-1	71	99	-1	38
	visina papaka	g	96	-1	62	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubračići SI (GZW): 2610 / 2976

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2564 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	97	-1	38
	susp. ligament	g	109	0	69	108	0	38
	dubina vimena	g	102	0	78	92	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	110	1	39
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	102		37

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