

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2200960838

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraču SI (GZW): 820 / 4332

Rang po polubraču ESI (OEZW): 813 / 4332

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	34
	fitnes	g	94	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	80	288	0	36
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	79	21.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	34
	randman	g	88	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	36
	mastitis	g	82	0	66	88	0	35
	ciste	g	98	0	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	36
	visina križa	g	101	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	94	0	35
	putice	g	104	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 4332
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 4332
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	97	0	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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima