

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106091

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 5889

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	119	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	-3	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	126	0	83	118	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	84	123	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-49	80	292	-79	41
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.9	80	-0.5	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.6	79	6.9	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	35
	randman	g	112	0	75	108	-1	35
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	113	0	36
	perzistencija	g	104	-1	80	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	84	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	119	-2	80	112	-1	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	114	1	64	109	0	34
	ciste	g	110	-1	67	107	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	94	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	102	-1	36
	vitalnost	g	100	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	68	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	-1	84	116	-1	37
	visina križa	g	101	0	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	72	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	113	1	37
	putice	g	102	-1	71	106	-1	36
	visina papaka	g	105	1	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 5889
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 5889
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	110	0	36
	susp. ligament	g	109	1	70	105	0	36
	dubina vimena	g	115	0	78	111	0	37
	duljina sisa	g	98	1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-2	74	107	-1	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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima