

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): 1675 / 5750
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 805 / 5750
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	77	121	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	126	1	82	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	83	125	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	18	79	371	-3	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.9	78	2.5	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	2.1	77	9.7	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	78	-0.14	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	-0.03	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	35
	randman	g	112	1	75	109	1	35
	klase mesa	g	101	0	74	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	3	73	113	-1	35
	perzistencija	g	105	-2	78	104	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	115	1	40
	broj somatskih stanica	g	121	1	79	113	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	113	-2	63	109	-2	33
	ciste	g	111	2	67	108	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	72	112	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	1	35
	vitalnost	g	99	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	116	1	35
	skupna ocj. vime	g	119	2	83	117	0	37
	visina križa	g	101	-1	78	102	1	37
	duljina leđa	g	100	0	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	1	36
	dubina trupa	g	98	1	71	97	1	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	76	112	-1	36
	putice	g	103	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	104	0	63	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	-1	36

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106091

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1675 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 805 / 5750

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	110	0	36
	susp. ligament	g	108	1	69	105	0	36
	dubina vimena	g	115	1	78	111	0	37
	duljina sisa	g	97	-1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	2	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		73	108		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima