

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): 1707 / 5869
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 5869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	126	0	82	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	125	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	79	371	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	78	2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	35
	randman	g	112	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	113	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	113	0	63	109	0	33
	ciste	g	111	0	67	108	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	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	112	0	66	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	117	0	37
	visina križa	g	101	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	112	0	36
	putice	g	103	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	104	0	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	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): 1707 / 5869
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 5869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	36
	dubina vimena	g	115	0	78	111	0	37
	duljina sisa	g	97	0	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	104	0	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	108	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima