

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 334
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 334
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	94	-1	36
	fitnes	g	88	-1	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	31	79	578	18	37
	dnevna kol. masti	g	22.4	0.1	78	18.7	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0.3	78	16.5	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	78	-0.06	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-3	76	97	-2	36
	randman	g	80	1	74	92	0	35
	klase mesa	g	91	-1	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	102	-2	33
	perzistencija	g	105	2	79	106	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	106	-3	85	107	-2	37
	mastitis	g	92	0	59	102	0	30
	ciste	g	91	2	63	94	2	31
	mirnoća kod mužnje	g	106		63	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	70	92	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	106	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	1	65	98	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	-3	65	98	-2	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	-1	37
	visina križa	g	86	1	78	96	0	37
	duljina leđa	g	94	1	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	93	2	72	98	2	36
	dubina trupa	g	96	1	71	102	1	36
	položaj zdjelice	g	103	1	75	108	1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	2	75	108	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	104	1	36
	putice	g	95	-2	70	99	-1	35
	visina papaka	g	92	-1	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	105	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 334
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 334
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	104	0	69	100	-1	35
	dubina vimena	g	88	-2	78	96	-1	37
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	101	1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	92	-1	36
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	95		33

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