

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711524
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 342
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 342
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	75	98	0	36
	fitnes	g	106	0	83	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-107	81	313	-78	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.8	80	11.9	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.8	80	7.7	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	80	-0.01	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	80	-0.04	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	98	0	36
	randman	g	93	4	75	98	1	35
	klase mesa	g	96	0	75	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	100	-1	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	-1	87	108	-1	37
	mastitis	g	97	-1	63	103	1	31
	ciste	g	100	0	66	95	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	107	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	99	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-3	67	97	-2	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	104	-1	37
	visina križa	g	104	1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	106	1	74	102	1	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	1	36
	dubina trupa	g	110	2	72	103	1	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	1	77	111	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	106	-1	36
	putice	g	93	-1	72	95	-1	36
	visina papaka	g	103	-1	64	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711524
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 342
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 342
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	114	-1	36
	susp. ligament	g	107	1	70	96	-1	35
	dubina vimena	g	106	-1	79	105	-1	36
	duljina sisa	g	112	1	83	107	1	37
	debljina sisa	g	92	1	74	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	73	97	1	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 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 bez rogova