

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 4430

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 4430

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	128	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	44
	fitnes	g	133	0	81	126	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	79	303	0	44
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	14.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	7.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	112	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	83	120	0	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	79	119	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	101	0	46
	mastitis	g	117	0	60	112	0	35
	ciste	g	108	0	64	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	71	121	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	111	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	114	0	45
	visina križa	g	83	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	87	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	77	0	72	85	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	94	0	43
	putice	g	100	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	92	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 4430

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 4430

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	103	0	41

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima