

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): 765 / 4448

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 4448

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	79	127	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	134	1	83	125	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-45	81	317	14	46
	dnevna kol. masti	g	1	-5	80	9.9	-4.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-1.8	80	7.3	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.04	80	-0.03	-0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	-2	44
	randman	g	113	1	76	107	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	115	-1	41
	perzistencija	g	109	1	81	109	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	2	84	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	129	2	80	120	1	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	101	0	47
	mastitis	g	119	2	63	113	1	38
	ciste	g	109	1	67	106	2	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	73	122	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	105	-1	44
	vitalnost	g	108	1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	69	112	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-1	82	93	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-3	68	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	109	-3	85	112	-2	46
	visina križa	g	81	-2	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	84	-3	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	88	-3	74	95	-2	43
	dubina trupa	g	74	-3	73	84	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	2	77	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	2	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	93	-1	44
	putice	g	97	-3	72	104	-2	43
	visina papaka	g	98	-2	65	99	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	73	97	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	88	-3	73	90	-2	43

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): 765 / 4448
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 4448
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	107	0	44
	susp. ligament	g	106	1	71	105	1	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	113	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	83	88	0	46
	debljina sisa	g	87	1	74	89	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	74	102	-1	42

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	monogenско 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