

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): 498 / 4255
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 4255
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-4	77	128	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-6	86	107	-7	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	-2	44
	fitnes	g	133	0	81	126	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	83	126	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-110	79	303	-97	44
	dnevna kol. masti	g	6	-9	78	14.5	-8.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-9.2	78	7.7	-9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.05	78	0.03	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.07	78	-0.03	-0.07	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	-1	44
	randman	g	112	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	116	-1	39
	perzistencija	g	108	5	79	106	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-1	83	120	1	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	79	119	0	44
	protok mlijeka	g	89	-2	86	101	-2	46
	mastitis	g	117	-2	60	112	-1	35
	ciste	g	108	1	64	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	130	2	71	121	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	3	66	111	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-2	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	105	2	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	-4	83	114	-3	45
	visina križa	g	83	-1	79	97	-3	45
	duljina leđa	g	87	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	-2	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	77	-2	72	85	-3	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	94	1	43
	putice	g	100	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-4	72	92	-3	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 polubračići SI (GZW): 498 / 4255

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 216 / 4255

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	75	107	-4	43
	susp. ligament	g	105	1	70	104	1	41
	dubina vimena	g	109	-1	79	114	0	44
	duljina sisa	g	95	7	82	88	6	45
	debljina sisa	g	86	4	74	88	3	43
	smjer zad. sisa	g	100	-4	79	107	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	86	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	-2	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	103		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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima