

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201494220

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 4255

Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 4255

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	77	122	-5	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	86	107	-6	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	110	-2	43
	fitnes	g	122	1	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	120	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-67	79	532	-107	44
	dnevna kol. masti	g	8	-6.5	78	12.6	-8.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-7.1	77	8	-8.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.04	78	-0.11	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	77	-0.12	-0.06	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	110	-1	44
	randman	g	117	0	76	110	-1	44
	klase mesa	g	109	0	74	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	110	-3	39
	perzistencija	g	97	3	78	102	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	83	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	124	2	79	115	1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	85	110	-2	46
	mastitis	g	110	0	60	102	-1	36
	ciste	g	100	0	64	101	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		64	103		38
	plodnost	g	117	3	71	111	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	103	-1	72	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	2	66	105	0	39
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	100	2	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-3	83	101	-4	45
	visina križa	g	105	-1	79	103	-2	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	-2	72	100	-1	43
	dubina trupa	g	99	-2	72	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	43
	putice	g	102	1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	104	1	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	83	-3	72	91	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 4255

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 4255

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-4	75	100	-4	43
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	121	1	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	100	4	82	102	5	45
	debljina sisa	g	84	3	73	91	3	43
	smjer zad. sisa	g	102	-3	79	94	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	94	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	93	-1	44
	čistoća vimena	g	97	-1	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	99		40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima