

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3733 / 4706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3789 / 4706
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	80	114	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	89	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	109	-1	36
	fitnes	g	119	2	84	119	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	60	84	36	23	42
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0.3	83	-10.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	1.8	82	-5	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	83	-0.13	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	36
	randman	g	108	-1	76	109	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	75	112	0	37
	perzistencija	g	103	-3	83	100	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	120	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	121	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	87	96	0	38
	mastitis	g	105	-1	66	111	-2	35
	ciste	g	108	2	69	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	3	74	117	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	93	2	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-2	68	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	0	38
	visina križa	g	106	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	114	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	114	1	74	108	1	37
	dubina trupa	g	102	0	73	99	1	37
	položaj zdjelice	g	105	2	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	2	78	95	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	91	-1	37
	putice	g	100	0	73	97	-1	37
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	89	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	88	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3733 / 4706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3789 / 4706
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	107	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	105	-1	80	108	-1	37
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	85	-1	75	89	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	96	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	97	0	36

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 2608 i 2607
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima