

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201847754

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2405 / 4255

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2071 / 4255

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-5	76	120	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-6	86	107	-6	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	104	-2	34
	fitnes	g	104	-1	80	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	82	122	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-88	78	456	-78	35
	dnevna kol. masti	g	33.1	-8.3	78	10.9	-8.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-9.5	77	8.8	-8.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.05	78	-0.09	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.08	77	-0.08	-0.07	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	102	-3	35
	randman	g	102	0	75	104	-1	34
	klase mesa	g	99	1	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	69	117	-3	32
	perzistencija	g	108	5	78	109	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	116	1	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	117	2	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	-1	36
	mastitis	g	101	-1	58	107	0	29
	ciste	g	93	0	63	100	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	70	101	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	81	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	103	2	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-5	82	104	-5	35
	visina križa	g	98	-2	78	98	-2	36
	duljina leđa	g	93	-1	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	90	-2	72	95	-1	35
	dubina trupa	g	88	-3	71	90	-3	35
	položaj zdjelice	g	92	-2	75	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	98	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	75	106	1	35
	putice	g	92	-1	70	98	-1	35
	visina papaka	g	94	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201847754

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2405 / 4255

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2071 / 4255

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	71	95	-4	35
	kut pred. vimena	g	100	-4	74	100	-4	35
	susp. ligament	g	102	-1	68	104	-1	34
	dubina vimena	g	105	-2	78	109	-1	35
	duljina sisa	g	103	5	82	105	5	36
	debljina sisa	g	96	4	73	95	4	35
	smjer zad. sisa	g	91	-3	79	96	-4	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	85	91	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	96	-2	35
	čistoća vimena	g	95	-1	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		70	106		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima