

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863903

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 7201545916

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1670 / 4448

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2283 / 4448

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	78	120	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-6	87	107	-5	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	-1	36
	fitnes	g	112	3	82	115	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	-143	81	569	-148	40
	dnevna kol. masti	g	10.9	-10.3	80	7.7	-9.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-5.3	79	10.4	-5.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.05	80	-0.18	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	104	-1	36
	randman	g	106	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	104	-1	75	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	111	-2	35
	perzistencija	g	110	3	80	108	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	114	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	116	1	37
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	-1	38
	mastitis	g	95	2	63	105	2	33
	ciste	g	101	1	67	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	73	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	2	68	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	82	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-4	68	103	-2	36
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	102	-2	38
	visina križa	g	108	-2	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	110	0	74	104	-1	37
	širina zdjelice	g	103	-1	73	99	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	73	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	2	76	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	2	77	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	104	-1	37
	putice	g	99	-2	72	100	-1	37
	visina papaka	g	93	-3	65	95	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863903
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1670 / 4448
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201545916

Datum rođenja: 30.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2283 / 4448
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	98	-2	37
	susp. ligament	g	103	1	71	101	2	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	116	1	83	109	0	38
	debljina sisa	g	108	2	74	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	87	-3	80	96	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	91	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	79	92	-1	37
	čistoća vimena	g	101	1	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	100	-1	35

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	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