

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847769

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201468142

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 962 / 4448

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1695 / 4448

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	79	123		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	110	4	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	106	2	34
	fitnes	g	110	-2	83	116		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	120		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1125	31	80	667	215	40
	dnevna kol. masti	g	22	-3	80	13.8	4.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-0.1	79	14.4	6.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.05	80	-0.16	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	79	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	109	6	34
	randman	g	99	1	76	105	2	34
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	73	109		33
	perzistencija	g	98	1	80	101	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	119		39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	120	13	35
	protok mlijeka	g	103	-2	87	101	13	36
	mastitis	g	113	3	64	110	4	31
	ciste	g	94	1	68	101	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	102	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	2	69	107	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	82	102	3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	-2	35
	skupna ocj. noge	g	102	-2	68	100	-2	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	85	106	0	35
	visina križa	g	113	-2	80	103	2	36
	duljina leđa	g	115	1	75	106	3	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	96	3	35
	položaj zdjelice	g	102	1	77	100	3	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	101	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	103	0	35
	putice	g	98	-2	72	98	-1	35
	visina papaka	g	98	-2	65	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847769

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201468142

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 962 / 4448

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1695 / 4448

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	76	100	0	35
	susp. ligament	g	108	1	71	105	2	35
	dubina vimena	g	106	-2	80	108	-1	35
	duljina sisa	g	93	2	83	102	-2	36
	debljina sisa	g	93	3	75	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	101	1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	87	103	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	79	102	1	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	101		34

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova