

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201843725
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraču SI (GZW): 46 / 186
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201611896

Datum rođenja: 06.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 61 / 186
Posljednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	75	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	121	1	71	113	1	38
	fitnes	g	113	-1	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-42	76	505	-23	41
	dnevna kol. masti	g	17.9	-3.3	75	27.1	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.5	75	19.4	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	75	0.07	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	117	1	72	107	0	39
	randman	g	121	1	72	114	1	39
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	110	-1	37
	perzistencija	g	104	0	76	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	121	-2	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	102	1	84	101	0	44
	mastitis	g	109	-2	59	108	-1	32
	ciste	g	100	1	62	103	1	34
	mimoća kod mužnje	g	96	-2	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	40
	vitalnost	g	104	-1	70	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	2	63	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	112	-2	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	107	-2	43
	visina križa	g	112	1	75	97	0	41
	duljina leđa	g	108	2	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	94	0	67	92	-2	37
	položaj zdjelice	g	104	2	72	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	73	109	0	39
	putice	g	106	-1	67	104	-1	37
	visina papaka	g	100	-2	58	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201843725**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 186**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201611896**

Datum rođenja: **06.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 186**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	101	-1	39
	susp. ligament	g	97	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	108	-1	75	107	-1	40
	duljina sisa	g	100	1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	85	0	69	89	1	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	84	103	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	101	-1	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	70	106	3	38

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