

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741877
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	77	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-3	86	119	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	-1	43
	fitnes	g	105	-1	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1208	-80	80	671	-24	45
	dnevna kol. masti	g	36.7	-2.5	79	31	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-4.2	78	23.3	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	78	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	2	76	105	0	44
	randman	g	96	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	98	-1	38
	perzistencija	g	109	1	80	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	104	0	43
	protok mlijeka	g	117	0	86	103	0	46
	mastitis	g	86	-2	61	89	-2	34
	ciste	g	99	1	64	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	-2	65	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	41
	vitalnost	g	106	-1	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	97	-2	44
	visina križa	g	99	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	99	0	41
	širina zdjelice	g	91	0	71	94	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	40
	položaj zdjelice	g	104	1	75	104	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	41
	putice	g	92	0	70	92	0	40
	visina papaka	g	101	0	61	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	70	106	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741877
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 56
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	121	0	71	105	0	41
	kut pred. vimena	g	85	0	74	91	-1	41
	susp. ligament	g	106	0	68	105	-2	39
	dubina vimena	g	81	0	78	93	-1	43
	duljina sisa	g	96	2	82	98	2	44
	debljina sisa	g	100	1	72	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	105	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	96	1	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima