

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): 01.12.2025
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 50
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 50
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	75	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-2	84	121	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	100	0	43
	fitnes	g	105	-1	80	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1345	-63	76	776	-71	41
	dnevna kol. masti	g	38.9	-2.4	76	32.3	-2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	-1.7	75	27.6	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	75	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	1	43
	randman	g	96	-2	75	97	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	100	-1	37
	perzistencija	g	106	1	76	108	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	100	-2	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	105	-1	41
	protok mlijeka	g	116	-1	84	102	-1	44
	mastitis	g	88	-2	59	91	-2	33
	ciste	g	98	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	62	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	39
	vitalnost	g	106	-1	71	104	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	63	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	100	-1	43
	visina križa	g	100	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	96	0	70	99	-1	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	72	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	106	0	39
	putice	g	94	0	67	94	0	37
	visina papaka	g	102	1	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	1	67	108	0	37

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): 01.12.2025
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 50
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 50
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	123	2	68	106	0	37
	kut pred. vimena	g	85	-3	72	92	-3	39
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	80	0	75	93	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	98	1	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	95	0	37

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