

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 47
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	74	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	123	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	100	-3	38
	fitnes	g	106	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1408	-30	76	847	-5	41
	dnevna kol. masti	g	41.3	-1.1	75	34.9	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.9	-0.5	74	29.5	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	0	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	71	103	-2	39
	randman	g	98	-1	70	98	-3	38
	klase mesa	g	103	0	69	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	101	-1	37
	perzistencija	g	105	1	75	107	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	84	103	0	44
	mastitis	g	90	0	58	93	-1	32
	ciste	g	98	0	62	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	109		61	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	99	0	39
	vitalnost	g	107	-1	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	114	1	63	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	101	-1	43
	visina križa	g	101	1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	1	72	101	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	39
	putice	g	94	1	67	94	0	37
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	67	108	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 47
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	106	0	37
	kut pred. vimena	g	88	0	71	95	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	80	-2	75	94	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	84	102	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	106	-1	40
	čistoća vimena	g	102	-1	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	95		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 2508 i 2504

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