

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): 01.04.2025
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	123	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	103	0	38
	fitnes	g	106	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1438	0	75	852	0	40
	dnevna kol. masti	g	42.4	0	75	36.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.4	0	74	29	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	105	0	38
	randman	g	99	0	71	101	0	38
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	106	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	84	103	0	43
	mastitis	g	90	0	57	94	0	31
	ciste	g	98	0	62	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	109		61	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	42
	visina križa	g	100	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	39
	putice	g	93	0	66	94	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	119	0	67	109	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): 01.04.2025
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 42
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	121	0	67	106	0	37
	kut pred. vimena	g	88	0	71	95	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	82	0	75	95	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	94		36

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 2505 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