

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 303
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 303
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	43
	fitnes	g	108	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	0	79	-161	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	78	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	78	1.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	78	0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	97	0	43
	randman	g	97	0	74	98	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	123	0	85	118	0	45
	mastitis	g	98	0	61	103	0	37
	ciste	g	105	0	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	94	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	111	0	44
	visina križa	g	104	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	105	0	42
	putice	g	105	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraču SI (GZW): 179 / 303
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 181 / 303
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	43
	duljina sisa	g	117	0	82	118	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	0	41

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova