

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubračići SI (GZW): 200 / 304
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 186 / 304
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	43
	fitnes	g	109	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	0	86	-360	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	85	0.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	84	-5.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	85	0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	84	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	96	0	43
	randman	g	96	0	75	98	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	99	0	85	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	116	0	46
	mastitis	g	99	0	63	102	0	37
	ciste	g	105	0	68	104	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	38
	plodnost	g	115	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	45
	visina križa	g	102	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	104	0	43
	putice	g	105	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	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 polubraći SI (GZW): 200 / 304
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 304
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	42
	susp. ligament	g	92	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	118	0	82	117	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova