

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): 211 / 304
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 304
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	81	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	96	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-310	-38	87	-379	-19	46
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.9	86	-1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-2	84	-6.4	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	86	0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	84	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	96	0	43
	randman	g	95	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	110	-1	42
	perzistencija	g	99	0	85	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	122	1	86	116	0	46
	mastitis	g	98	-1	64	102	0	38
	ciste	g	103	-2	68	104	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	103	1	38
	plodnost	g	114	-1	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	1	43
	vitalnost	g	92	-1	71	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	107	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	76	104	0	43
	putice	g	104	-1	71	101	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	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): **211 / 304**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 304**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	103	-1	44
	duljina sisa	g	119	1	82	118	1	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	86	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	100	0	42

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 2608 i 2607

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