

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraču SI (GZW): 66 / 304
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 134 / 304
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	80	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	105	-2	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	4	85	-70	-20	40
	dnevna kol. masti	g	16.9	-0.5	83	13.5	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.4	82	3.7	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.01	83	0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	82	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	-1	34
	randman	g	103	-1	75	107	0	34
	klase mesa	g	104	-1	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	107	-1	35
	perzistencija	g	86	-1	84	92	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	108	2	87	113	0	38
	mastitis	g	100	-2	65	102	-1	32
	ciste	g	103	-1	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	106	0	35
	visina križa	g	104	-1	80	100	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	1	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	putice	g	109	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201284088**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 304**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0952959780**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 304**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	102	0	35
	susp. ligament	g	93	1	71	98	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	79	102	-1	35
	duljina sisa	g	101	1	83	109	1	36
	debljina sisa	g	102	1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	98	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima