

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): 63 / 303
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 303
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	34
	fitnes	g	110	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	-2	80	-84	-27	38
	dnevna kol. masti	g	19	-0.1	79	13.9	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.1	79	2.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.01	79	0.22	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	79	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	105	0	34
	randman	g	104	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	74	109	0	35
	perzistencija	g	89	0	80	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	113	0	38
	mastitis	g	102	1	63	104	1	32
	ciste	g	104	1	68	101	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	94		64	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	73	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	97	0	36
	vitalnost	g	109	-1	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	107	0	35
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	1	73	98	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	35
	putice	g	109	1	71	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	-1	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): 63 / 303**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0952959780**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 95 / 303**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	75	104	1	35
	susp. ligament	g	95	0	70	99	-1	34
	dubina vimena	g	101	1	79	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	101	1	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	95	1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	98		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 2508 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