

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): 73 / 301
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 301
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	34
	fitnes	g	110	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	0	80	-57	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	79	14.5	0	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.9	0	79	2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.13	0	79	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	34
	randman	g	104	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	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	101	0	61	103	0	31
	ciste	g	103	0	67	100	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		64	103		32
	plodnost	g	113	0	73	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	35
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	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	89	0	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	35
	putice	g	108	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	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): **73 / 301**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0952959780**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 301**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	98		33

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 2505 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