

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): 50 / 303
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 303
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	117	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	89	107	2	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	109	-1	34
	fitnes	g	107	-3	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	4	84	-17	67	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.1	83	15.4	1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	1.7	82	5.6	3.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.01	83	0.2	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	82	0.08	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	104	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	105	-1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	108	-1	35
	perzistencija	g	87	-2	84	93	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	103	-2	40
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	104	-1	37
	protok mlijeka	g	106	1	86	113	0	38
	mastitis	g	100	-2	63	102	-2	32
	ciste	g	103	-1	68	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	74	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	98	1	36
	vitalnost	g	108	-1	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	107	0	35
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	100	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	73	98	0	35
	dubina trupa	g	103	1	72	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	1	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	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	-1	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	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): 50 / 303
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 303
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	93	-2	70	98	-1	34
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	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 2512 i 2511

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