

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraču SI (GZW): 674 / 762
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 744 / 762
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	-1	80	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	-1	77	98	-1	37
	fitnes	g	78	-2	85	86	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	74	-1	86	81	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-31	81	74	-25	43
	dnevna kol. masti	g	5	-1	81	4.1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.6	80	-1	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	104	0	37
	randman	g	83	-1	77	95	0	35
	klase mesa	g	94	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	76	90	0	38
	perzistencija	g	78	0	81	75	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	106	0	40
	protok mlijeka	g	99	-1	87	98	-1	38
	mastitis	g	103	0	68	102	0	35
	ciste	g	93	-1	71	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		70	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	78	-2	76	86	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	82	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	98	0	39
	vitalnost	g	93	-1	74	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	72	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	1	70	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	91	0	38
	visina križa	g	100	-1	81	101	-1	41
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	38
	dubina trupa	g	112	-1	74	108	0	38
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	79	94	0	38
	putice	g	99	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	96	1	67	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	1	75	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubračići SI (GZW): 674 / 762
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 744 / 762
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	96	0	38
	susp. ligament	g	93	0	72	93	0	37
	dubina vimena	g	84	-1	80	89	-1	39
	duljina sisa	g	95	-2	84	98	0	40
	debljina sisa	g	109	0	76	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	100		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima