

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201455985**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 169 / 306**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200727173**

Datum rođenja: **11.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 139 / 306**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-5	77	102	-5	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-6	86	98	-5	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	34
	fitnes	g	103	0	81	104	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-4	83	108	-6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-238	79	-123	-214	35
	dnevna kol. masti	g	7	-8.7	78	-1.4	-7.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-7.5	78	-3.9	-6.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	78	0.05	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	97	0	34
	randman	g	101	-1	74	104	-1	33
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	110	-2	33
	perzistencija	g	99	-1	78	102	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-1	85	96	0	35
	mastitis	g	101	-2	59	105	-4	29
	ciste	g	92	1	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	71	95	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	101	0	34
	vitalnost	g	107	-1	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	96	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	81	103	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	35
	visina križa	g	114	-1	78	104	-2	35
	duljina leđa	g	109	-3	73	105	-2	35
	širina zdjelice	g	106	-1	72	103	-2	34
	dubina trupa	g	98	-2	71	96	-2	34
	položaj zdjelice	g	93	2	75	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	34
	putice	g	113	0	70	113	-1	34
	visina papaka	g	110	0	61	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	110	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455985
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 306
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 306
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	88	-1	34
	dubina vimena	g	112	0	78	112	-1	35
	duljina sisa	g	93	1	82	97	0	35
	debljina sisa	g	91	1	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	101	-2	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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 2408 i 2407
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