

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): **201 / 308**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200727173**

Datum rođenja: **11.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 308**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	34
	fitnes	g	99	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	0	79	-187	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	-3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	78	-5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	35
	mastitis	g	100	0	61	104	0	30
	ciste	g	90	0	67	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	0	35
	visina križa	g	114	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	34
	putice	g	113	0	71	113	0	34
	visina papaka	g	110	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	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): 201 / 308
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 308
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	89	0	34
	dubina vimena	g	112	0	78	111	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	101	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	104		32

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