

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): 190 / 319
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 319
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	81	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	100	0	34
	fitnes	g	97	-1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	-41	86	-349	-29	41
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.4	85	-5.8	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-1.2	84	-9.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	85	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	-1	35
	randman	g	99	-1	75	102	-1	34
	klase mesa	g	94	0	75	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	108	0	35
	perzistencija	g	95	-1	85	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	96	-1	36
	mastitis	g	100	1	64	104	0	32
	ciste	g	93	1	68	97	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	74	90	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	92	1	69	94	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	108	-1	35
	visina križa	g	114	-1	79	105	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	-1	73	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	102	0	35
	putice	g	113	0	71	114	1	34
	visina papaka	g	110	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	100	-1	35

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): **190 / 319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200727173**

Datum rođenja: **11.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 319**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	-1	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	89	0	34
	dubina vimena	g	112	-1	79	111	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	75	106	-1	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 2608 i 2607
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