

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201686084**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **681 / 1659**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201395922**

Datum rođenja: **27.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 1659**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	0	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	8	80	59	-18	45
	dnevna kol. masti	g	23.4	-0.9	79	8.6	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	1.3	79	6.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.02	79	0.07	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	79	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	102	0	44
	randman	g	105	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	108	0	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	105	-2	42
	perzistencija	g	96	0	79	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	77	0	86	81	-1	46
	mastitis	g	102	1	63	108	-1	38
	ciste	g	100	0	68	94	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	94	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	105	1	72	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	97	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	109	1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	112	0	45
	visina križa	g	85	0	79	88	-1	45
	duljina leđa	g	88	0	74	92	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	72	92	1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	44
	putice	g	112	1	72	110	1	42
	visina papaka	g	100	0	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 1659
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 1659
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	93	-1	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	90	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-2	80	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	104		42

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 bez rogova