

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201727398**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 58**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201395921**

Datum rođenja: **03.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 58**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	102	-1	43
	fitnes	g	114	0	82	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	5	81	154	-43	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0.1	81	4.8	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.3	80	2.2	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	43
	randman	g	105	-2	75	103	-1	42
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	109	0	40
	perzistencija	g	115	1	81	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	98	0	45
	mastitis	g	114	-2	62	110	-1	35
	ciste	g	99	1	66	99	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	64	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	98	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	98	-2	70	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	94	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	109	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	108	0	44
	visina križa	g	107	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	89	0	75	88	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	94	0	42
	putice	g	91	0	70	99	1	41
	visina papaka	g	104	-1	62	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	93	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201727398
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201395921

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 58
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	118	0	42
	susp. ligament	g	92	0	69	91	1	40
	dubina vimena	g	118	0	78	112	1	44
	duljina sisa	g	112	0	82	110	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	89	1	43
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	98	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima