

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): **15 / 54**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201395921**

Datum rođenja: **03.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 54**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	112	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	-1	42
	fitnes	g	113	-1	81	108	-4	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	110	-5	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-37	79	280	-79	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1.4	78	6.9	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.6	78	5.6	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	99	-1	43
	randman	g	105	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	-1	39
	perzistencija	g	114	-1	79	104	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	109	1	44
	protok mlijeka	g	91	-2	86	98	-2	45
	mastitis	g	114	-3	59	108	-2	34
	ciste	g	98	1	64	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	97	-5	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	92	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	108	4	41
	vitalnost	g	99	-1	69	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	94	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	1	44
	visina križa	g	108	1	78	102	-2	44
	duljina leđa	g	104	1	73	106	1	42
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	1	41
	dubina trupa	g	104	1	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	75	88	-3	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	102	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	94	-4	42
	putice	g	92	-2	70	99	0	40
	visina papaka	g	106	-1	61	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	92	1	70	94	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	-2	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): 15 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201395921

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 54
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	118	2	42
	susp. ligament	g	91	1	68	90	2	40
	dubina vimena	g	118	1	78	112	1	43
	duljina sisa	g	113	1	82	111	1	45
	debljina sisa	g	107	1	72	105	3	42
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	93	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	90	1	86	97	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	89	-2	43
	čistoća vimena	g	105	-1	71	104	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	97		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima