

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747399**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 56**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **12.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 56**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	101	-1	42
	fitnes	g	111	-1	81	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	-21	81	546	-30	46
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.7	80	8.3	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.9	79	9.2	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	80	-0.17	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.12	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	-2	43
	randman	g	100	-1	74	100	0	41
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	105	0	40
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	104	0	45
	mastitis	g	106	-2	60	104	0	34
	ciste	g	105	1	65	99	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	98	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	-1	41
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	2	65	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	99	0	44
	visina križa	g	109	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	102	-1	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	100	0	41
	dubina trupa	g	114	1	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	42
	putice	g	94	1	70	97	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	2	71	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747399
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 56
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 56
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	107	0	42
	susp. ligament	g	91	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	92	-1	78	99	0	43
	duljina sisa	g	114	0	82	113	-1	45
	debljina sisa	g	107	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	-1	79	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	90	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	97	-1	39

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 2512 i 2511
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima