

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201897122**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **463 / 769**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **13.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 769**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-2	71	102	-2	39
	fitnes	g	122	-1	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-44	77	642	-42	42
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1.5	76	5.8	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.1	76	11.2	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.23	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	72	97	-2	39
	randman	g	106	-2	72	106	-2	39
	klase mesa	g	104	-1	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	69	121	1	38
	perzistencija	g	106	-1	77	111	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	112	-1	41
	protok mlijeka	g	99	-1	83	95	-1	44
	mastitis	g	120	-1	59	115	-1	34
	ciste	g	109	-1	63	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	106	0	42
	vitalnost	g	101	-2	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	66	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	43
	visina križa	g	94	0	75	103	1	40
	duljina leđa	g	97	-1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	67	97	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	102	0	39
	putice	g	97	1	66	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	66	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897122
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 463 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201055353

Datum rođenja: 13.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 769
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	102	0	64	107	1	36
	dubina vimena	g	110	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	95	-1	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	108	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	108	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	70	99	1	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 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 bez rogova