

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 22**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	77	87	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	86	85	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	104	-1	37
	fitnes	g	116	-1	82	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-638	-53	78	-597	-39	38
	dnevna kol. masti	g	-31.7	-1.2	78	-25.2	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.1	-1.8	77	-17.1	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	107	0	37
	randman	g	107	1	73	103	0	37
	klase mesa	g	100	-1	73	101	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	96	-1	37
	perzistencija	g	90	-1	78	92	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	95	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	84	98	-1	38
	mastitis	g	115	0	62	105	1	35
	ciste	g	106	-1	67	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107		63	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	111	-1	70	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	113	1	64	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	102	0	38
	visina križa	g	107	1	78	107	1	38
	duljina leđa	g	104	0	73	105	1	37
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	1	37
	dubina trupa	g	101	0	70	106	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	91	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	94	0	37
	putice	g	107	0	70	106	1	37
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	70	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 22**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	73	98	0	37
	susp. ligament	g	112	1	68	109	0	37
	dubina vimena	g	118	1	77	105	0	37
	duljina sisa	g	97	-1	81	98	0	38
	debljina sisa	g	86	-1	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	94		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima