

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): **7 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 22**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	89	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	85	85	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	37
	fitnes	g	116	0	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-614	0	78	-578	0	38
	dnevna kol. masti	g	-31.2	0	77	-25.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.8	0	77	-16.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	37
	randman	g	105	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	98	0	37
	perzistencija	g	91	0	77	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	38
	mastitis	g	115	0	61	104	0	34
	ciste	g	107	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	112	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	102	0	37
	visina križa	g	106	0	78	106	0	38
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	70	106	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	93	0	37
	putice	g	107	0	69	106	0	37
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	73	98	0	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): **7 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 22**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	36
	dubina vimena	g	118	0	77	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	38
	debljina sisa	g	88	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	37

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 2503 i 2502
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