

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
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	101	0	76	91	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	85	87	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	37
	fitnes	g	116	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-538	0	77	-520	0	38
	dnevna kol. masti	g	-29.2	0	77	-23.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.8	0	76	-14.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	108	0	37
	randman	g	106	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	98	0	37
	perzistencija	g	91	0	77	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	97	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	0	38
	mastitis	g	117	0	60	105	0	34
	ciste	g	107	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	112	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	103	0	32
	visina križa	g	107	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	93	0	32
	putice	g	106	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	72	99	0	32

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
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	111	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	118	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	32

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 2407 i 2404
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