

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): 10 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22
Posjednik: MARIJA KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	84	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	36
	fitnes	g	116	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-465	0	76	-428	0	37
	dnevna kol. masti	g	-25.2	0	75	-20.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	0	74	-10.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	108	0	37
	randman	g	103	0	71	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	98	0	37
	perzistencija	g	92	0	76	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	96	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	81	102	0	38
	mastitis	g	117	0	57	105	0	34
	ciste	g	108	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	67	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	105	0	32
	visina križa	g	107	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	102	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	93	0	32
	putice	g	106	0	67	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	56	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	97	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	71	100	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): **10 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	65	109	0	32
	dubina vimena	g	119	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	86	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	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 2303 i 2301

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