

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): 01.04.2022
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 22
Posjednik: MARIJA KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	83	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	107	0	36
	fitnes	g	115	0	79	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-416	0	75	-385	0	37
	dnevna kol. masti	g	-21.7	0	74	-17.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	74	-8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	110	0	36
	randman	g	105	0	70	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	97	0	36
	perzistencija	g	91	0	75	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	98	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	81	101	0	37
	mastitis	g	114	0	55	106	0	33
	ciste	g	107	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	36
	vitalnost	g	109	0	66	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	107	0	32
	visina križa	g	109	0	75	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	104	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	93	0	32
	putice	g	106	0	67	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	97	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	69	101	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): **01.04.2022**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 22**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	65	109	0	32
	dubina vimena	g	118	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	87	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	106	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	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 2207 i 2204

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