

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 2345
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 2345
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	34
	fitnes	g	130	0	82	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	78	64	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	77	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	95	0	34
	randman	g	98	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	115	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	102	0	36
	mastitis	g	116	0	61	113	0	34
	ciste	g	109	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	33
	visina križa	g	81	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	85	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	33
	putice	g	95	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	93	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201245002**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **679 / 2345**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **02.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **333 / 2345**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	33

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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima