

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 10
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 10
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	64	90	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	82	82	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	77	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	73	95	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-618	0	74	-664	0	34
	dnevna kol. masti	g	-22.1	0	73	-25.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1	0	72	-22.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	73	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	105	0	34
	perzistencija	g	98	0	73	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	93	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	79	86	0	34
	mastitis	g	104	0	51	102	0	30
	ciste	g	104	0	60	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	69	94	0	34
	vitalnost	g	99	0	64	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	92	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	64	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	81	0	75	86	0	31
	visina križa	g	83	0	75	90	0	31
	duljina leđa	g	94	0	68	96	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	66	98	0	31
	dubina trupa	g	92	0	65	93	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	69	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	91	0	31
	putice	g	109	0	64	107	0	31
	visina papaka	g	105	0	52	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	95	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	67	96	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200075296**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 10**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4101743017**

Datum rođenja: **24.06.2011**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 10**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	94	0	31
	dubina vimena	g	88	0	72	94	0	31
	duljina sisa	g	110	0	77	108	0	31
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	78	0	73	81	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	78	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	91	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	0	31

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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima