

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): 01.08.2023
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	88	-2	73	89	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	83	81	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103		70	109		33
	fitnes	g	101	0	77	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	79	93	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-630	-12	74	-688	-24	34
	dnevna kol. masti	g	-22.9	-0.8	74	-26.6	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.4	-1.3	73	-23.3	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	73	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97		70	100		33
	randman	g	103		69	108		33
	klase mesa	g	106		68	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	105	0	34
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	-2	74	93	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	79	86	0	34
	mastitis	g	105	1	52	102	0	30
	ciste	g	105	1	61	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	66	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	74	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	70	94	0	34
	vitalnost	g	98	-1	64	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	1	61	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	92	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	57	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	80	-1	75	86	0	31
	visina križa	g	83	0	75	90	0	31
	duljina leđa	g	94	0	69	96	0	31
	širina zdjelice	g	96	1	67	98	0	31
	dubina trupa	g	91	-1	65	93	0	31
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	105	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	69	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	91	0	31
	putice	g	107	-2	64	107	0	31
	visina papaka	g	105	0	53	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	94	-1	31
kut pred. vimena	g	96	-1	68	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 4101743017**

Datum rođenja: **24.06.2011**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	90	-1	62	94	0	31
	dubina vimena	g	87	-1	73	94	0	31
	duljina sisa	g	111	1	77	108	0	31
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	77	-1	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	67	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 2308 i 2305

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