

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): 01.12.2023
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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	87	0	73	87	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	83	81	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	108	0	33
	fitnes	g	101	0	78	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	79	92	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-657	0	75	-718	0	34
	dnevna kol. masti	g	-23.8	0	74	-27.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.7	0	73	-24.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	99	0	33
	randman	g	103	0	69	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	104	0	34
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	92	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	79	86	0	34
	mastitis	g	105	0	53	102	0	30
	ciste	g	105	0	61	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	70	94	0	34
	vitalnost	g	98	0	64	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	108	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	104	0	58	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	79	0	76	85	0	31
	visina križa	g	82	0	75	90	0	31
	duljina leđa	g	93	0	69	96	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	91	0	66	93	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	69	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	91	0	31
	putice	g	107	0	65	107	0	31
	visina papaka	g	105	0	53	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	94	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 4101743017**

Datum rođenja: **24.06.2011**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	89	0	63	93	0	31
	dubina vimena	g	87	0	73	93	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	74	81	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	79	88	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	90	0	30
	čistoća vimena	g	99	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 2402 i 2312

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