

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): 10 / 11
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 11
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-1	73	87	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	83	80	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	108	0	33
	fitnes	g	101	0	78	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	80	91	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-682	-25	75	-742	-24	34
	dnevna kol. masti	g	-25.9	-2.1	74	-28.6	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.8	-0.1	74	-24.9	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	74	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	99	0	34
	randman	g	102	-1	69	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	69	108	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	68	104	0	34
	perzistencija	g	98	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	79	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	-1	74	92	0	34
	protok mlijeka	g	82	-1	80	86	0	34
	mastitis	g	105	0	53	102	0	30
	ciste	g	106	1	61	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	67	111	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	70	94	0	34
	vitalnost	g	98	0	65	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	1	62	109	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	92	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	65	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	58	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	78	-1	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	97	1	67	98	0	31
	dubina trupa	g	92	1	66	93	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	70	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	69	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	69	91	0	31
	putice	g	108	1	65	107	0	31
	visina papaka	g	105	0	54	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	2	67	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): **10 / 11**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101743017**

Datum rođenja: **24.06.2011**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 11**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	63	94	1	31
	dubina vimena	g	86	-1	73	93	0	31
	duljina sisa	g	110	0	78	108	0	31
	debljina sisa	g	108	2	69	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	77	-1	74	80	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	79	87	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	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 2404 i 2402

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