

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200547571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8101762931

Datum rođenja: 06.10.2014
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	69	99	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	92	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	76	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-383	0	75	-343	0	34
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	75	-13.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	0	74	-10.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	94	0	75	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	111	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	81	93	0	33
	mastitis	g	109	0	55	111	0	28
	ciste	g	96	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	32
	vitalnost	g	106	0	65	94	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	103	0	30
	visina križa	g	89	0	75	97	0	30
	duljina leđa	g	90	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	90	0	67	98	0	30
	dubina trupa	g	85	0	66	93	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	100	0	29
	putice	g	108	0	65	107	0	29
	visina papaka	g	92	0	53	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	91	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	97	0	29
	kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200547571**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 83 3052 714 RAUWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **JOSIP MALEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	108	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	30
	duljina sisa	g	87	0	78	93	0	30
	debljina sisa	g	101	0	69	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	30

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima