

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): 2 / 2
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8101762931

Datum rođenja: 06.10.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-12	74	90	-9	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-9	84	80	-12	37
	indeks mesnatosti	g	93		71	101		33
	fitnes	g	112	-1	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-8	80	96	-7	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-803	-420	76	-821	-478	34
	dnevna kol. masti	g	-22.1	-12.4	75	-27.2	-13.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.7	-13.3	74	-26.1	-15.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.08	75	0.1	0.09	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	74	0.04	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	92		72	98		33
	randman	g	96		71	102		32
	klase mesa	g	95		69	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	68	109	0	32
	perzistencija	g	92	-2	75	94	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	111	-2	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	109	-2	33
	protok mlijeka	g	89	-2	81	89	-4	34
	mastitis	g	108	-1	55	110	-1	28
	ciste	g	95	-1	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	111	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	75	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	102	-1	32
	vitalnost	g	103	-3	65	92	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	105	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	78	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-2	58	100	-2	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	103	0	33
	visina križa	g	88	-1	76	95	-2	33
	duljina leđa	g	89	-1	70	98	-1	32
	širina zdjelice	g	89	-1	68	98	0	32
	dubina trupa	g	85	0	66	93	0	32
	položaj zdjelice	g	96	1	70	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	101	1	32
	putice	g	104	-4	65	103	-4	31
	visina papaka	g	90	-2	54	94	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	96	-1	32
	kut pred. vimena	g	102	0	69	101	-2	32

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): **2 / 2**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 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	31
	dubina vimena	g	106	-2	74	108	-1	33
	duljina sisa	g	88	1	78	94	1	33
	debljina sisa	g	102	1	69	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	96	2	75	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	98	-1	30
	čistoća vimena	g	99	-1	68	102	0	32

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 2408 i 2407
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