

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 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	90	-1	74	89	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-1	84	79	-1	37
	indeks mesnatosti	g	92	-1	71	100	-1	33
	fitnes	g	113	1	79	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	81	95	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-824	-21	76	-847	-26	34
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-1.1	75	-28.1	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.9	-1.2	74	-27.1	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	75	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	97	-1	33
	randman	g	95	-1	71	101	-1	32
	klase mesa	g	95	0	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	108	-1	32
	perzistencija	g	91	-1	75	93	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	109	0	33
	protok mlijeka	g	88	-1	81	89	0	34
	mastitis	g	106	-2	56	110	0	28
	ciste	g	94	-1	62	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	68	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	75	94	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	102	0	32
	vitalnost	g	103	0	65	92	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	102	-1	33
	visina križa	g	88	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	89	0	70	98	0	32
	širina zdjelice	g	90	1	68	98	0	32
	dubina trupa	g	85	0	67	93	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	100	-1	32
	putice	g	103	-1	66	103	0	31
	visina papaka	g	89	-1	54	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	90	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	96	0	32
	kut pred. vimena	g	101	-1	69	101	0	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): **01.12.2024**
Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
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	64	107	-1	31
	dubina vimena	g	105	-1	74	107	-1	33
	duljina sisa	g	89	1	79	95	1	33
	debljina sisa	g	103	1	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	98	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	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 2412 i 2411
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