

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9200737404

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 3616 / 3911

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3612 / 3911

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	99	0	35
	fitnes	g	108	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	74	276	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	74	10.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	73	12.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	95	0	35
	randman	g	103	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	117	0	32
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	116	0	82	107	0	34
	mastitis	g	97	0	58	108	0	29
	ciste	g	102	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	34
	visina križa	g	93	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	68	97	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	67	95	0	31
	dubina trupa	g	90	0	66	92	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	32
	putice	g	94	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	96	0	55	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	94	0	30
	kut pred. vimena	g	107	0	69	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3616 / 3911
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 09.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3612 / 3911
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	105	0	30
	dubina vimena	g	104	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	89	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	87	0	68	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	67	97	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 2503 i 2502
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