

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201734105**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **540 / 1498**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201176569**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 1498**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	73	120		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	114	-2	35
	indeks mesnatosti	g	103		70	108		29
	fitnes	g	116	-2	78	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	80	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-15	74	503	-208	30
	dnevna kol. masti	g	27.5	-0.4	73	18.2	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-0.7	72	19.6	-4.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	73	-0.02	0.08	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.03	0.04	29
3.Meso	neto prirast	g	105		71	106		29
	randman	g	100		70	106		29
	klase mesa	g	103		69	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111		29
	perzistencija	g	104	-1	73	105	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	107		35
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	107	15	30
	protok mlijeka	g	106	-1	82	110	12	32
	mastitis	g	107	0	56	104		25
	ciste	g	107	-1	60	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	67	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	103		33
	vitalnost	g	107	-2	71	104		34
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	60	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	103	1	27
	skupna ocj. noge	g	108	-1	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	106	2	31
	visina križa	g	95	-1	74	98	-1	30
	duljina leđa	g	99	0	67	99	-1	28
	širina zdjelice	g	108	0	66	103	2	28
	dubina trupa	g	96	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	104	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	100	0	29
	putice	g	103	0	64	101	2	27
	visina papaka	g	103	-1	54	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	100	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	94	-2	27
	kut pred. vimena	g	108	0	69	103	1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734105
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1498
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	62	111	2	26
	dubina vimena	g	104	0	73	102	1	29
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	90	0	67	97	-3	28
	smjer zad. sisa	g	123	-1	74	112	4	30
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	82	109	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	72	108	1	29
	čistoća vimena	g	108	0	66	103	2	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima