

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	118	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	75	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1194	0	72	848	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	72	27.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	71	23.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	72	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	71	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	64	108	0	34
	perzistencija	g	105	0	72	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	108	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	79	110	0	41
	mastitis	g	104	0	49	103	0	28
	ciste	g	98	0	56	92	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	63	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	63	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	107	0	40
	visina križa	g	107	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	103	0	66	109	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	64	104	0	35
	dubina trupa	g	99	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	67	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	68	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	68	94	0	36
	putice	g	103	0	62	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	51	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	64	104	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	66	102	0	36

Životni broj: **HR 4201618367**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4 / 5**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4 / 5**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	60	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	71	111	0	38
	duljina sisa	g	93	0	76	95	0	40
	debljina sisa	g	88	0	65	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima