

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 295

MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 295

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	111	0	38
	fitnes	g	115	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	74	423	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	74	14.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	73	15.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	111	0	38
	randman	g	101	0	70	106	0	38
	klase mesa	g	108	0	68	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	97	0	43
	mastitis	g	107	0	56	110	0	32
	ciste	g	108	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	93	0	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	104	0	42
	visina križa	g	107	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	108	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	38
	putice	g	91	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	92	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 295
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 295
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	102	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	117	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	88	0	78	90	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	37

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 2501 i 2412
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima