

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 64
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 64
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	105	0	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	114	0	37
	fitnes	g	104	0	78	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	76	300	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	75	9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	74	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	113	0	37
	randman	g	105	0	72	110	0	35
	klase mesa	g	117	0	72	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	0	32
	perzistencija	g	94	0	75	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	83	93	0	38
	mastitis	g	105	0	54	105	0	28
	ciste	g	102	0	59	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	67	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	104	0	37
	visina križa	g	95	0	76	100	0	37
	duljina leđa	g	96	0	69	101	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	35
	dubina trupa	g	99	0	66	103	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	71	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	102	0	35
	putice	g	107	0	65	102	0	34
	visina papaka	g	107	0	55	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 64
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 64
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	86	0	70	96	0	35
	susp. ligament	g	101	0	63	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	74	99	0	37
	duljina sisa	g	100	0	79	98	0	38
	debljina sisa	g	89	0	69	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	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 2502 i 2501
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima