

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 62
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	34
	fitnes	g	105	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	0	75	637	0	33
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	74	25.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	0	74	24.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	34
	randman	g	92	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	112	0	75	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	102	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	83	99	0	35
	mastitis	g	100	0	56	100	0	26
	ciste	g	98	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	96	0	69	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	102	0	34
	visina križa	g	91	0	75	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	106	0	32
	putice	g	104	0	66	101	0	30
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	103	0	31
	kut pred. vimena	g	96	0	71	96	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 62
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	108	0	30
	dubina vimena	g	89	0	75	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	96	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima