

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 30
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	0	74	621	0	40
	dnevna kol. masti	g	12	0	74	11.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	73	9.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	115	0	74	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	108	0	43
	mastitis	g	110	0	53	110	0	30
	ciste	g	101	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	93	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	99	0	42
	visina križa	g	98	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	94	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	94	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	95	0	38
	putice	g	99	0	64	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	36
	kut pred. vimena	g	90	0	69	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 30
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	91	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	86	0	78	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	99	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 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