

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 567
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 567
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	103	0	43
	fitnes	g	102	0	79	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	0	77	511	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	77	25.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	76	17.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	100	0	43
	randman	g	111	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	112	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	83	110	0	45
	mastitis	g	97	0	53	97	0	30
	ciste	g	98	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	44
	visina križa	g	89	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	74	0	73	81	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	93	0	42
	putice	g	103	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	97	0	72	100	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 567
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 567
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	96	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	41

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 2402 i 2312

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