

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): 82 / 525
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 525
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	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	103	0	43
	fitnes	g	102	0	79	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	32	77	511	37	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	-0.2	77	25.3	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-0.7	76	17.4	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	0.05	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	76	-0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	100	0	43
	randman	g	111	1	73	103	0	42
	klase mesa	g	108	-2	72	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	106	-1	37
	perzistencija	g	112	1	77	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	104	1	44
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	106	1	43
	protok mlijeka	g	116	1	83	110	1	45
	mastitis	g	97	-1	53	97	-1	30
	ciste	g	98	1	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	67	95	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	98	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	111	1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	104	2	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	102	-1	44
	visina križa	g	89	-1	78	90	-1	44
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	-1	42
	dubina trupa	g	96	1	69	99	1	41
	položaj zdjelice	g	74	-1	73	81	1	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	73	93	2	42
	putice	g	103	-2	69	102	-3	40
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	102	2	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): 82 / 525
 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): 05.12.2023
 Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 525
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	67	96	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	98	-2	43
	duljina sisa	g	104	-1	81	101	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	104	2	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	97	-1	42
	čistoća vimena	g	100	1	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 2312 i 2308

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