

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): 84 / 482
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 482
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	105	0	41
	fitnes	g	104	0	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	0	73	548	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	72	28.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	71	20.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	101	0	42
	randman	g	112	0	71	104	0	40
	klase mesa	g	111	0	70	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	107	0	36
	perzistencija	g	111	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	80	108	0	42
	mastitis	g	98	0	50	97	0	28
	ciste	g	97	0	57	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	64	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	109	0	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	105	0	41
	visina križa	g	93	0	73	94	0	39
	duljina leđa	g	98	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	64	99	0	35
	položaj zdjelice	g	78	0	68	83	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	68	90	0	37
	putice	g	105	0	63	106	0	35
	visina papaka	g	99	0	52	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	100	0	36
kut pred. vimena	g	98	0	67	101	0	37	

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): 84 / 482
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 482
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	96	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	105	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	99	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	97	0	36

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 2305 i 2304

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