

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): 94 / 508
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 508
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	74	118	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	84	115	-2	45
	indeks mesnatosti	g	113	-2	72	103	-2	42
	fitnes	g	102	-2	77	105	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-73	76	474	-74	42
	dnevna kol. masti	g	24.3	-3.4	75	25.4	-2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-2	74	18	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	75	0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	100	-1	43
	randman	g	110	-2	72	103	-1	42
	klase mesa	g	110	-1	72	103	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	107	0	36
	perzistencija	g	111	0	75	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	75	105	-2	41
	protok mlijeka	g	115	0	82	109	1	44
	mastitis	g	98	0	51	98	1	29
	ciste	g	97	0	58	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	65	97	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	98	0	41
	vitalnost	g	109	0	69	110	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	59	105	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	79	93	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	1	38
	skupna ocj. noge	g	97	1	59	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	103	-2	42
	visina križa	g	90	-3	76	91	-3	43
	duljina leđa	g	95	-3	70	97	-2	41
	širina zdjelice	g	93	-2	68	98	-2	40
	dubina trupa	g	95	-1	67	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	75	-3	71	80	-3	40
	kut skoč. zgloba	g	90	2	71	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	91	1	40
	putice	g	105	0	66	105	-1	38
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	67	107	1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	100	0	39
kut pred. vimena	g	97	-1	70	100	-1	40	

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): **94 / 508**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **05.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 508**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	96	0	37
	dubina vimena	g	101	0	75	100	-1	42
	duljina sisa	g	105	0	79	101	2	43
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	-2	76	102	-3	42
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	73	98	-2	41
	čistoća vimena	g	99	1	68	99	2	39

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 2308 i 2305

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