

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268649
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 133
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 133
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	75	114	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	115	-2	85	110	-2	41
	indeks mesnatosti	g	92	1	72	99	0	35
	fitnes	g	103	-1	79	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-115	77	314	-72	38
	dnevna kol. masti	g	20.2	-4.2	77	13.4	-3.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-2.4	76	14.4	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	77	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	100	0	36
	randman	g	89	0	71	95	0	34
	klase mesa	g	101	1	71	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	68	103	-1	34
	perzistencija	g	99	0	77	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	2	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	104	0	37
	mastitis	g	101	0	53	103	1	28
	ciste	g	99	-1	61	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	108	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	36
	vitalnost	g	108	0	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	103	-1	33
	visina križa	g	84	-1	77	98	-1	34
	duljina leđa	g	90	-1	72	102	-1	34
	širina zdjelice	g	93	-1	70	101	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	-2	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	90	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	73	88	0	32
	putice	g	108	0	68	107	1	32
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	72	93	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268649**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 133**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 133**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	91	0	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	80	91	0	34
	debljina sisa	g	104	-1	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	-2	77	112	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	108	-1	32
	čistoća vimena	g	94	0	70	97	0	33

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