

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): 62 / 137
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 137
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	99	0	35
	fitnes	g	103	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	78	285	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	12.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	13.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	100	0	36
	randman	g	90	0	71	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	101	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	104	0	38
	mastitis	g	100	0	54	101	0	28
	ciste	g	101	0	62	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	102	0	33
	visina križa	g	84	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	89	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	88	0	32
	putice	g	107	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	99	0	33
	kut pred. vimena	g	87	0	72	93	0	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): **62 / 137**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 137**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	89	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	34
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	93	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 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