

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): 65 / 123
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 123
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	110	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	76	354	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	75	14.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	75	14.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67			
	perzistencija	g	99	0	76	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79			
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	81	99	0	33
	mastitis	g	101	0	50	102	0	24
	ciste	g	99	0	59	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	107	0	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	32
	visina križa	g	85	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	91	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	94	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	87	0	32
	putice	g	108	0	67	107	0	32
	visina papaka	g	102	0	56	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	88	0	70	96	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): **65 / 123**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 123**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	99	0	31
	dubina vimena	g	91	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	90	0	34
	debljina sisa	g	105	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	76	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	110	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	69	99	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 2303 i 2301

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