

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): 53 / 123
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 123
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	74	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	112	2	41
	indeks mesnatosti	g	91		72	99		35
	fitnes	g	104	1	78	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	-13	77	386	32	38
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.8	76	16.5	2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0.3	75	16	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88		73	100		36
	randman	g	89		70	95		33
	klase mesa	g	100		71	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	67	104		33
	perzistencija	g	99	0	76	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105		39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	106	-1	37
	protok mlijeka	g	98	1	82	104	5	37
	mastitis	g	101	0	52	102	0	27
	ciste	g	100	1	60	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	67	110	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	104	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	72	97	-2	35
	vitalnost	g	108	1	67	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	-3	32
	skupna ocj. noge	g	96	-2	61	96	-2	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	33
	visina križa	g	85	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	91	0	71	103	0	34
	širina zdjelice	g	94	1	70	102	-1	33
	dubina trupa	g	95	1	69	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	83	-2	72	95	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	72	91	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	88	1	32
	putice	g	108	0	68	106	-1	32
	visina papaka	g	102	0	57	104	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	99	0	33
kut pred. vimena	g	87	-1	71	94	-2	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): **53 / 123**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 123**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	98	-1	32
	dubina vimena	g	91	0	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	80	91	1	34
	debljina sisa	g	105	0	71	102	3	33
	smjer zad. sisa	g	120	1	76	113	2	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	116	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	109	-1	32
	čistoća vimena	g	94	0	70	97	-2	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 2304 i 2303

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