

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379419
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 22
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 22
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	72	120		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	82	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	97		67	97		27
	fitnes	g	120	-1	77	117		34
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	18	73	563	-84	30
	dnevna kol. masti	g	9	1.7	73	11.3	-3.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	1.2	72	17.2	-2.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	73	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	89		69	92		27
	randman	g	100		68	99		27
	klase mesa	g	100		66	100		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	66	112		29
	perzistencija	g	109	-1	73	109	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	79	119		35
	broj somatskih stanica	g	119	2	74	117	13	30
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	14	32
	mastitis	g	119	-2	53	115		25
	ciste	g	101	1	59	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	73	102		30
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	69	106		29
	vitalnost	g	109	-2	64	106		28
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	102	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	64	97	-2	26
	skupna ocj. noge	g	107	2	59	104	2	25
	skupna ocj. vime	g	112	1	79	106	0	29
	visina križa	g	113	-2	74	103	3	28
	duljina leđa	g	107	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	105	-1	66	102	0	27
	dubina trupa	g	96	-1	65	99	-4	26
	položaj zdjelice	g	93	-1	69	97	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	70	100	2	27
	putice	g	108	0	64	105	3	26
	visina papaka	g	108	-1	55	104	2	24
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	102	-4	26
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	107	0	26
kut pred. vimena	g	113	1	69	109	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 22**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 22**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	99	0	26
	dubina vimena	g	117	1	73	106	4	28
	duljina sisa	g	92	-2	78	100	-2	29
	debljina sisa	g	91	-1	67	102	-2	27
	smjer zad. sisa	g	90	1	74	95	-4	28
	položaj prednjih sisa	g	94	1	82	98	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	72	97	-3	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima