

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494375
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 220
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 220
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	72	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	115	0	30
	fitnes	g	116	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	74	247	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	73	16.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	72	12.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	108	0	30
	randman	g	117	0	70	114	0	30
	klase mesa	g	111	0	68	110	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	96	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	111	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	98	0	33
	mastitis	g	111	0	53	111	0	26
	ciste	g	100	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	104	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	114	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	30
	visina križa	g	103	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	109	0	66	107	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	28
	putice	g	101	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	110	0	54	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	92	0	27
kut pred. vimena	g	112	0	69	108	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 220**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 220**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	112	0	73	108	0	29
	duljina sisa	g	118	0	78	107	0	30
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	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 2305 i 2304

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