

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 / 250
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 250
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	73	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	117	2	71	116	1	31
	fitnes	g	115	-1	78	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	80	117	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-3	74	262	15	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	74	16.4	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0.4	73	13	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	74	0.06	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	2	72	110	2	32
	randman	g	117	0	72	114	0	31
	klase mesa	g	113	2	70	112	2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	108	0	30
	perzistencija	g	96	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	112	-2	35
	broj somatskih stanica	g	109	-2	75	110	-1	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	98	0	33
	mastitis	g	107	-4	55	109	-2	26
	ciste	g	101	1	60	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	67	113	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	1	32
	vitalnost	g	105	1	69	100	1	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	65	113	-1	27
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	97	-1	26
	skupna ocj. vime	g	108	1	79	106	0	30
	visina križa	g	101	-2	74	101	-1	29
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	109	0	67	107	0	28
	dubina trupa	g	102	0	66	103	0	27
	položaj zdjelice	g	103	1	70	102	1	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	28
	putice	g	101	0	65	100	0	27
	visina papaka	g	111	1	55	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	96	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	66	91	-1	27
kut pred. vimena	g	113	1	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 / 250**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 250**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	63	99	0	27
	dubina vimena	g	113	1	74	108	0	29
	duljina sisa	g	118	0	78	107	0	30
	debljina sisa	g	100	2	68	102	1	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	-1	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 2308 i 2305

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