

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 2409
MG: A1A1 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZ): 225 / 2409
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	110	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	2	36
	fitnes	g	109	0	84	104	3	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	107	4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	-25	80	494	12	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	0.1	80	6.5	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.6	79	13.9	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	102	1	36
	randman	g	94	1	76	95	2	36
	klase mesa	g	100	0	76	101	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	102	3	37
	perzistencija	g	92	-1	80	95	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	-1	37
	protok mlijeka	g	114	-1	87	111	1	37
	mastitis	g	113	0	66	111	1	36
	ciste	g	98	-1	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	96	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	94	1	33
	skupna ocj. noge	g	118	1	70	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	86	102	-1	33
	visina križa	g	103	-1	80	104	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	75	102	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	75	98	-1	33
	dubina trupa	g	110	-1	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	77	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	79	115	0	33
	putice	g	104	0	73	106	1	33
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	105	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	114	-2	33
kut pred. vimena	g	97	1	77	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228112**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 2409**
MG: **A1A1 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200919655**

Datum rođenja: **07.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **225 / 2409**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	33
	dubina vimena	g	94	1	80	94	-1	33
	duljina sisa	g	88	0	84	95	-1	33
	debljina sisa	g	94	-2	75	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	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 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima