

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282396
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 1617
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201047710

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 756 / 1617
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	96	0	34
	fitnes	g	97	-2	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	33	79	-17	3	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.6	79	7.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.9	78	2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	79	0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	34
	randman	g	96	-2	76	98	0	34
	klase mesa	g	92	-1	74	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	74	97	-2	35
	perzistencija	g	105	1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	111	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	101	4	62	103	3	33
	ciste	g	90	-1	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	115	1	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	33
	visina križa	g	102	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	1	33
	širina zdjelice	g	98	1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	107	1	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	33
	putice	g	110	0	72	110	0	33
	visina papaka	g	110	-1	63	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	75	111	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **900 / 1617**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **756 / 1617**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	89	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	83	99	0	33
	debljina sisa	g	88	0	74	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	2	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	73	103	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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima