

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	105	1	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	104	0	43
	fitnes	g	105	-1	80	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	9	78	196	67	44
	dnevna kol. masti	g	13.8	1.5	78	12.3	2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.2	77	4.2	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	43
	randman	g	106	1	74	110	0	42
	klase mesa	g	91	-1	73	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	104	-4	39
	perzistencija	g	117	0	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	-1	44
	protok mlijeka	g	105	1	84	110	1	45
	mastitis	g	104	5	56	101	1	33
	ciste	g	96	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	69	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	105	-1	42
	vitalnost	g	116	0	70	114	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	101	-1	44
	visina križa	g	95	-1	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	72	98	1	42
	dubina trupa	g	98	-2	71	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	102	0	42
	putice	g	109	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	100	-1	61	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	99	-2	42
kut pred. vimena	g	119	0	74	112	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	89	-1	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	98	1	81	100	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	92	1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	76	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-1	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima