

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494344
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	103	0	43
	fitnes	g	105	-1	80	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-4	78	661	38	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.8	78	21.2	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.6	77	14.5	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.1	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	104	-2	75	102	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	113	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	2	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	117	0	45
	mastitis	g	90	-2	57	95	-2	33
	ciste	g	103	0	62	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	90	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	1	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	100	-1	78	95	-2	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	99	-2	42
	dubina trupa	g	110	0	71	104	1	42
	položaj zdjelice	g	81	1	75	90	2	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	101	2	43
	putice	g	102	-2	70	99	-3	41
	visina papaka	g	98	0	61	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	98	2	42
kut pred. vimena	g	109	1	74	115	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	96	1	73	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima