

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): 47 / 143
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 143
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	72	128	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	81	121	0	31
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	103	0	38
	fitnes	g	109	0	77	113	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	128	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	0	73	715	0	26
	dnevna kol. masti	g	36.6	0	72	31.2	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	71	22.9	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	0.02	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	108	0	38
	randman	g	103	0	69	101	0	38
	klase mesa	g	101	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	113	0	27
	perzistencija	g	108	0	72	109	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	105	0	32
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	106	0	26
	protok mlijeka	g	115	0	81	110	0	28
	mastitis	g	86	0	52	95	0	30
	ciste	g	102	0	59	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	116	0	41
	visina križa	g	108	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	115	0	67	110	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	113	0	64	106	0	35
	položaj zdjelice	g	81	0	69	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	104	0	37
	putice	g	105	0	63	101	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	68	121	0	37	

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): **47 / 143**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 143**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	102	0	34
	dubina vimena	g	106	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	36

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 2301 i 2214

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