

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 / 141
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): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	9	72	128		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	8	81	121	7	31
	indeks mesnatosti	g	103		69	103		38
	fitnes	g	109	1	77	113		32
	ekološki selekc. indeks	g	121	7	79	128		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	348	73	715	202	26
	dnevna kol. masti	g	36.6	11.5	72	31.2	7.2	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	12.2	71	22.9	6.3	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.04	72	0.02	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	-0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	106		70	108		38
	randman	g	103		69	101		38
	klase mesa	g	101		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	113		27
	perzistencija	g	108	-1	72	109	26	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	105		32
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	106	24	26
	protok mlijeka	g	115	5	81	110	27	28
	mastitis	g	86	2	52	95	0	30
	ciste	g	102	0	59	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	65	94	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	99	0	40
	vitalnost	g	105	1	69	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	1	59	107	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	3	76	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-7	63	97	3	35
	skupna ocj. noge	g	108	2	57	107	3	32
	skupna ocj. vime	g	110	5	78	116	6	41
	visina križa	g	108	4	73	103	1	39
	duljina leđa	g	115	5	67	110	1	37
	širina zdjelice	g	107	1	65	103	1	36
	dubina trupa	g	113	2	64	106	3	35
	položaj zdjelice	g	81	0	69	89	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	69	102	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	5	69	104	2	37
	putice	g	105	-2	63	101	1	35
	visina papaka	g	98	-2	53	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	3	64	112	4	35
	dulj. zad. vimena	g	107	7	65	106	-4	36
kut pred. vimena	g	115	3	68	121	9	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 / 141**
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): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 141**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	62	102	1	34
	dubina vimena	g	106	1	72	110	5	39
	duljina sisa	g	99	-1	77	104	-5	41
	debljina sisa	g	95	0	66	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	4	73	106	3	39
	položaj prednjih sisa	g	94	3	81	103	3	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	71	102	1	38
	čistoća vimena	g	101	1	65	101	-1	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 2214 i 2210

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima