

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 147
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-6	75	114	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	110	-2	43
	fitnes	g	102	-4	79	97	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-79	77	416	-26	43
	dnevna kol. masti	g	22.2	-3.1	76	21.6	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-3.5	75	12.7	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	113	0	43
	randman	g	108	-1	74	106	-1	43
	klase mesa	g	106	-2	73	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	101	1	38
	perzistencija	g	100	0	76	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	-2	76	102	-1	42
	protok mlijeka	g	123	0	83	116	0	44
	mastitis	g	97	1	54	100	1	32
	ciste	g	95	-3	60	92	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-6	67	88	-5	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	-1	42
	vitalnost	g	113	-2	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	61	101	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-3	79	102	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	107	1	39
	skupna ocj. noge	g	98	2	60	99	1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-2	80	104	-2	43
	visina križa	g	101	-3	77	102	-2	43
	duljina leđa	g	104	-3	71	105	-2	41
	širina zdjelice	g	102	-3	69	104	-1	40
	dubina trupa	g	106	-1	68	106	0	40
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	92	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	89	1	41
	putice	g	102	0	67	105	0	39
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	99	0	40
kut pred. vimena	g	101	-1	71	111	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576714**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	91	0	38
	dubina vimena	g	102	-2	76	108	0	43
	duljina sisa	g	96	1	80	103	2	44
	debljina sisa	g	93	1	70	96	1	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	87	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	74	91	-2	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	2	40

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 2308 i 2305

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima