

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	100	0	80	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	86	78	669	73	44
	dnevna kol. masti	g	25.2	1.7	78	22.9	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	1	77	17.8	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	78	-0.05	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	77	-0.07	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	114	0	44
	randman	g	106	-1	74	110	0	43
	klase mesa	g	102	-2	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	68	111	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	105	1	44
	protok mlijeka	g	118	0	84	113	1	45
	mastitis	g	92	-2	55	96	-2	33
	ciste	g	93	0	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	69	92	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	102	1	43
	vitalnost	g	106	2	71	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	70	104	2	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	110	0	45
	visina križa	g	100	-1	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	99	-2	42
	dubina trupa	g	97	0	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	87	1	74	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	98	1	43
	putice	g	99	-2	70	99	-3	41
	visina papaka	g	98	1	60	100	1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	2	71	101	2	42
kut pred. vimena	g	115	1	74	112	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576527**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **23.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	68	96	0	41
	dubina vimena	g	116	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	101	1	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	76	-1	78	87	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	84	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	76	95	-1	43
	čistoća vimena	g	107	1	71	105	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	monogensko 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima