

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): 87 / 147
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	109	-1	43
	fitnes	g	102	0	80	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	65	78	488	72	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	0.7	78	22.6	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.6	77	12.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	78	0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	77	-0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	113	0	44
	randman	g	107	-1	74	105	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	102	1	39
	perzistencija	g	101	1	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	2	78	103	1	44
	protok mlijeka	g	122	-1	84	117	1	45
	mastitis	g	96	-1	56	99	-1	33
	ciste	g	96	1	62	91	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	86	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	101	1	43
	vitalnost	g	114	1	71	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	70	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	104	0	45
	visina križa	g	100	-1	78	100	-2	44
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	107	1	70	107	1	42
	položaj zdjelice	g	89	1	74	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	90	1	43
	putice	g	100	-2	70	103	-2	41
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	3	71	101	2	42
kut pred. vimena	g	100	-1	73	111	0	42	

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): **87 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **15.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	90	-1	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	107	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	86	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	76	89	-2	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	102	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		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima