

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 211
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	98	-1	34
	fitnes	g	104	-1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	112	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	32	78	581	-11	37
	dnevna kol. masti	g	24.8	1	78	21.1	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.7	77	14.4	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	34
	randman	g	96	-2	74	96	-1	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	100	-3	78	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	36
	mastitis	g	102	-4	61	102	-3	33
	ciste	g	101	-2	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	108	-1	34
	visina križa	g	102	1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	1	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	91	-1	72	97	0	34
	dubina trupa	g	100	-1	71	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	99	1	34
	putice	g	95	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	97	-1	61	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	34
	kut pred. vimena	g	112	1	74	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 211**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 211**
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	114	2	78	105	0	34
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	93	1	73	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	104	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	105	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima