

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): 157 / 199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 199
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	118	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	113	1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	106	0	80	107	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	81	117	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	6	77	622	-5	37
	dnevna kol. masti	g	27.9	0.7	76	23.8	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	2.1	76	14.8	2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	76	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	76	-0.08	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	101	0	34
	randman	g	103	0	73	100	1	34
	klase mesa	g	108	-1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	83	102	-1	36
	mastitis	g	106	0	57	104	-1	31
	ciste	g	101	0	63	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	1	35
	vitalnost	g	104	-1	69	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	97	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	110	-1	34
	visina križa	g	101	1	78	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	93	-1	71	97	-1	34
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	92	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	73	98	2	33
	putice	g	96	-1	69	101	-1	33
	visina papaka	g	99	0	59	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	111	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	34
kut pred. vimena	g	112	-1	72	109	-1	33	

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): **157 / 199**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 199**
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	100	-2	33
	dubina vimena	g	112	0	77	106	0	34
	duljina sisa	g	98	0	81	100	-1	34
	debljina sisa	g	92	0	72	95	-2	34
	smjer zad. sisa	g	116	-1	77	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	75	106	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	71	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 2208 i 2207

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