

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2677 / 4107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2016 / 4107
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	92	0	84	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	80	217	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	20.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	112	0	35
	randman	g	100	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	104	0	37
	mastitis	g	99	0	66	91	0	35
	ciste	g	88	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	0	69	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	103	0	33
	visina križa	g	93	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	90	0	33
	putice	g	92	0	73	94	0	33
	visina papaka	g	92	0	66	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2677 / 4107**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2016 / 4107**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	33

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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima