

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 463 / 819
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 569 / 819
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	101	0	34
	fitnes	g	101	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	78	181	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	77	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	76	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	34
	randman	g	90	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	95	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	101	0	35
	mastitis	g	100	0	62	100	0	34
	ciste	g	102	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	33
	visina križa	g	115	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	115	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	33
	putice	g	98	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	73	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201013915**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **463 / 819**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 819**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	118	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	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