

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 200
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 179 / 200
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	121	0	34
	fitnes	g	104	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	0	78	-368	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	77	-14	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	0	77	-11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	120	0	34
	randman	g	112	0	74	115	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	84	88	0	35
	mastitis	g	114	0	60	107	0	32
	ciste	g	102	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	77	0	78	88	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	87	0	70	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	126	0	70	125	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	32
	visina križa	g	108	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	120	0	71	118	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	74	85	0	32
	putice	g	102	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228028**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 200**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 200**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	32

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 2305 i 2304

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