

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 1479
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 656 / 1479
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	84	0	74	90	1	37
	fitnes	g	104	1	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	-17	79	362	-47	38
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.6	78	17.5	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.8	77	9.2	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	81	1	75	91	0	37
	randman	g	85	1	74	91	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	95	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	85	103	0	38
	mastitis	g	92	0	61	104	1	34
	ciste	g	100	2	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	103	-1	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	102	-2	33
	visina križa	g	86	-1	79	97	0	34
	duljina leđa	g	87	-1	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	93	-1	33
	putice	g	107	-1	71	106	-1	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	-1	33
kut pred. vimena	g	91	-2	74	103	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325786**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **596 / 1479**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **656 / 1479**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	98	-2	33
	dubina vimena	g	80	0	78	93	1	34
	duljina sisa	g	107	-1	82	101	0	34
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima