

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	99	0	35
	fitnes	g	106	0	82	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-33	78	-114	-34	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.2	78	-9.1	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.5	77	-1.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	35
	randman	g	91	-1	74	96	0	35
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	100	1	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	85	94	-1	36
	mastitis	g	98	-2	62	105	-1	35
	ciste	g	104	0	67	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	104	1	36
	vitalnost	g	102	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	33
	visina križa	g	120	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	116	-1	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	103	1	33
	putice	g	95	1	70	96	0	33
	visina papaka	g	101	1	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	-1	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 205**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 205**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	92	1	33
	dubina vimena	g	108	1	78	108	1	33
	duljina sisa	g	101	-1	82	103	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima