

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1710 / 2483

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1630 / 2483

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	114	-1	82	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-47	78	264	-38	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1	78	0.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1.6	77	0.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	108	0	34
	randman	g	94	-2	74	94	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	-1	36
	mastitis	g	103	1	61	101	0	34
	ciste	g	99	-1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	72	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	71	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	101	-1	33
	visina križa	g	110	0	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	114	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	72	108	-1	33
	dubina trupa	g	106	-2	71	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	75	90	-1	33
	putice	g	115	0	70	111	-1	33
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1710 / 2483**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1630 / 2483**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	69	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	92	1	72	96	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova