

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1561 / 2429

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 2429

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	34
	fitnes	g	115	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	78	302	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	77	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	77	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	108	0	34
	randman	g	96	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	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	116	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	97	0	36
	mastitis	g	102	0	60	101	0	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	70	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	33
	visina križa	g	110	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	114	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	91	0	33
	putice	g	115	0	70	112	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	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): **1561 / 2429**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1562 / 2429**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	91	0	72	95	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova