

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1061 / 1767

Rang po polubraći ESI (OEZW): 947 / 1767

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	113	-3	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	117	-1	80	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-32	76	444	-26	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.8	76	5.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.4	75	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	75	-0.14	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	108	0	34
	randman	g	95	-2	72	94	0	34
	klase mesa	g	104	-2	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	109	0	35
	perzistencija	g	101	-1	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-2	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	90	1	82	97	1	36
	mastitis	g	106	2	55	104	1	32
	ciste	g	101	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	77	99	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	73	105	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	68	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	68	118	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	103	0	33
	visina križa	g	108	-1	76	105	-1	33
	duljina leđa	g	113	0	71	109	1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	70	109	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	90	-1	33
	putice	g	113	1	68	111	1	33
	visina papaka	g	112	1	61	111	2	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	108	1	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	107	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): **1061 / 1767**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **947 / 1767**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	94	1	33
	dubina vimena	g	99	-1	75	100	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	79	103	-1	33
	debljina sisa	g	97	1	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	70	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 2112 i 2111

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