

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 2029

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1299 / 2029

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	112	-1	75	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	101	-1	34
	fitnes	g	116	-1	80	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-41	77	408	-36	35
	dnevna kol. masti	g	8	-0.1	76	5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.3	75	3.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	76	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	75	-0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	108	0	34
	randman	g	94	-1	73	93	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	108	-1	35
	perzistencija	g	101	0	76	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	2	77	112	1	35
	protok mlijeka	g	91	1	83	98	1	36
	mastitis	g	105	-1	57	103	-1	33
	ciste	g	99	-2	64	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	70	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	77	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	105	0	35
	vitalnost	g	103	-2	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	-1	69	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	33
	visina križa	g	109	1	77	105	0	33
	duljina leđa	g	114	1	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	-1	33
	dubina trupa	g	106	-1	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	2	73	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	73	90	0	33
	putice	g	113	0	69	111	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	70	107	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	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): **1276 / 2029**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1299 / 2029**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	101	2	76	100	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	79	102	-1	33
	debljina sisa	g	95	-2	71	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	114	1	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	106	0	33
	čistoća vimena	g	92	-1	70	96	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 2204 i 2203

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