

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): **1730 / 2667**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1610 / 2667**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	110	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	79	143	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	-3.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	78	-3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	94	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	96	0	36
	mastitis	g	103	0	64	102	0	34
	ciste	g	98	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	72	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	36
	visina križa	g	110	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	35
	putice	g	112	0	72	110	0	35
	visina papaka	g	111	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	35

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): 1730 / 2667
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1610 / 2667
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	95	0	35

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 2501 i 2412
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