

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): 723 / 1650
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 1650
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	74	113	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-14	84	103		39
	indeks mesnatosti	g	103	9	71	102		34
	fitnes	g	118	5	79	114	7	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-370	76	470		35
	dnevna kol. masti	g	9.9	-16.5	75	7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-14.8	74	4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	75	-0.15		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.03	74	-0.15		35
3.Meso	neto prirast	g	108	13	72	108		34
	randman	g	97	4	71	94		34
	klase mesa	g	106	9	70	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	69	109	5	35
	perzistencija	g	102	1	75	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	9	80	111	4	38
	broj somatskih stanica	g	117	13	75	111		35
	protok mlijeka	g	89	-4	81	96		36
	mastitis	g	104	5	53	103	4	31
	ciste	g	101	0	62	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	7	68	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	-17	77	98	-8	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	6	72	106	4	35
	vitalnost	g	106	3	68	105	2	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-4	78	107	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	17	68	119	26	33
	skupna ocj. noge	g	103	-4	63	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	102	-12	78	103	-7	33
	visina križa	g	109	-5	76	106	-5	33
	duljina leđa	g	113	-9	70	108	-10	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	109	1	33
	dubina trupa	g	107	-2	68	110	-3	33
	položaj zdjelice	g	108	5	72	102	9	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	97	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-12	72	91	-14	33
	putice	g	112	5	67	110	8	33
	visina papaka	g	111	6	60	109	8	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-4	68	101	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-14	68	107	-12	33
kut pred. vimena	g	103	-4	70	107	-2	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): **723 / 1650**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **678 / 1650**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-6	66	93	-8	33
	dubina vimena	g	100	-5	75	100	-2	33
	duljina sisa	g	99	4	78	104	-1	33
	debljina sisa	g	96	3	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	-8	75	109	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-7	81	105	-7	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-7	69	106	-7	33
	čistoća vimena	g	93	-1	69	95	2	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 2108 i 2106

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