

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):
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	115	10	30	110		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	118	22	37			
	indeks mesnatosti	n	94	-4	8			
	fitnes	n	113	-2	48	107		24
	ekološki selekc. indeks	n	112	3	55	107		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	829	726	25			
	dnevna kol. masti	n	26.4	28.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	17.2	25	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.09	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	0	25			
3.Meso	neto prirast	n	95	-9	8			
	randman	n	93	4	8			
	klase mesa	n	97	-8	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	111	-4	33	104		24
	perzistencija	n	101	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	105	-8	42	107		25
	broj somatskih stanica	n	104	-9	25			
	protok mlijeka	n	93	4	25			
	mastitis	n	99		19	99		
	ciste	n	101		23	101		
6.Plodnost	plodnost	n	109	3	24	109		
	lakoća tel. paternalna	n	106	10	25	106		
	lakoća tel. maternalna	n	102	-6	25	102		
	vitalnost	n	103	-2	25	103		
	poremećaj plodnosti	n	104		24	104		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	114	2	76	112	2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	106	-1	64	93	0	25
	skupna ocj. noge	n	107	-5	59	105	-3	24
	skupna ocj. vime	n	114	-2	76	110	-1	25
	visina križa	n	114	1	73	111	1	25
	duljina leđa	n	122	-1	67	118	0	25
	širina zdjelice	n	110	-1	66	108	0	25
	dubina trupa	n	109	0	65	113	1	25
	položaj zdjelice	n	103	0	69	93	0	25
	kut skoč. zgloba	n	105	1	69	100	1	24
	izraž. skoč. zgloba	n	100	-3	69	105	-2	24
	putice	n	107	-1	64	102	0	24
	visina papaka	n	105	-1	57	101	0	24
	dulj. pred. vimena	n	100	-2	65	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	117	0	65	119	-2	25
kut pred. vimena	n	107	-2	67	109	-1	24	

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):
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	-2	62	101	-1	24
	dubina vimena	n	105	-1	72	102	-1	25
	duljina sisa	n	95	-1	76	105	-1	25
	debljina sisa	n	93	-1	67	106	0	25
	smjer zad. sisa	n	121	-1	73	111	0	25
	položaj prednjih sisa	n	109	-2	79	112	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	113	0	65	113	-1	24
	čistoća vimena	n	94	1	66	93	0	25

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 2104 i 2103

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