

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 883
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 883
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n	109	0	70			
	fitnes	g	110	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	76	452	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	75	16.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	75	15.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n	108	0	71			
	randman	n	107	0	70			
	klase mesa	n	106	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	62			
	perzistencija	g	103	0	76	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80			
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	89	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	87	0	32
	mastitis	g	102	0	46			
	ciste	g	104	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	64			
	vitalnost	g	124	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	109	0	32
	visina križa	g	110	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	110	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	32
	putice	g	110	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	112	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	71	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201361087**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **638 / 883**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 883**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	108	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	90	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	81	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	109	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	32

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 2111 i 2109

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima