

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	116	0	24	112	0	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	31			
	indeks mesnatosti	k	97	0	8			
	fitnes	k	111	0	37	107	0	21
	ekološki selekc. indeks	n	119	0	48	112	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	707	0	21			
	dnevna kol. masti	n	27.8	0	21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.3	0	20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0	21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	20			
3.Meso	neto prirast	k	95	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	klase mesa	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	112	0	22	104	0	18
	perzistencija	n	99	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	0	35	109	0	22
	broj somatskih stanica	n	104	0	19			
	protok mlijeka	n	92	0	19			
	mastitis	k	101	0	9	101	0	
	ciste	k	99	0	9	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	11	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	92	0	19	92	0	
	vitalnost	n	104	0	21	104	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	11	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	72	102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	82	0	59	87	0	22
	skupna ocj. noge	n	107	0	53	116	0	20
	skupna ocj. vime	n	111	0	72	110	0	23
	visina križa	n	98	0	70	101	0	24
	duljina leđa	n	107	0	63	109	0	23
	širina zdjelice	n	96	0	62	102	0	23
	dubina trupa	n	97	0	60	104	0	22
	položaj zdjelice	n	85	0	64	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	103	0	64	98	0	22
	izraž. skoč. zgloba	n	107	0	64	113	0	22
	putice	n	98	0	59	103	0	22
	visina papaka	n	98	0	50	102	0	19
	dulj. pred. vimena	n	108	0	60	110	0	22
	dulj. zad. vimena	n	113	0	61	119	0	22
kut pred. vimena	n	119	0	62	113	0	22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **ARH+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	0	57	93	0	21
	dubina vimena	n	111	0	68	103	0	23
	duljina sisa	n	110	0	72	95	0	23
	debljina sisa	n	93	0	63	96	0	23
	smjer zad. sisa	n	100	0	69	104	0	23
	položaj prednjih sisa	n	102	0	74	105	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	99	0	60	102	0	22
	čistoća vimena	n	103	0	61	102	0	22

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 2106 i 2104

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
1	A	Arahnemelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima