

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): 04.04.2021
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	116	14	24	112		22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	29	31			
	indeks mesnatosti	n	97	-8	8			
	fitnes	n	111	0	37	107		21
	ekološki selekc. indeks	n	119	6	48	112		23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	707	1314	21			
	dnevna kol. masti	n	27.8	33.5	21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.3	34.9	20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	-0.29	21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	-0.15	20			
3.Meso	neto prirast	n	95	-13	8			
	randman	n	98	-4	8			
	klase mesa	n	99	-4	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112	7	22	104		18
	perzistencija	n	99	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	-8	35	109		22
	broj somatskih stanica	n	104	-12	19			
	protok mlijeka	n	92	8	19			
	mastitis	n	101		9	101		
	ciste	n	99		9	99		
6.Plodnost	plodnost	n	104	-2	11	104		
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109		
	lakoća tel. maternalna	n	92	-6	19	92		
	vitalnost	n	104	-8	21	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		11	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	-4	72	102	2	24
	skupna ocj. mišićavost	n	82	1	59	87	2	22
	skupna ocj. noge	n	107	-2	53	116	0	20
	skupna ocj. vime	n	111	-7	72	110	-6	23
	visina križa	n	98	-4	70	101	1	24
	duljina leđa	n	107	-3	63	109	2	23
	širina zdjelice	n	96	-1	62	102	3	23
	dubina trupa	n	97	-3	60	104	2	22
	položaj zdjelice	n	85	-2	64	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	103	-4	64	98	-4	22
	izraž. skoč. zgloba	n	107	0	64	113	-3	22
	putice	n	98	-1	59	103	1	22
	visina papaka	n	98	-3	50	102	-1	19
	dulj. pred. vimena	n	108	-4	60	110	-1	22
	dulj. zad. vimena	n	113	-4	61	119	-1	22
kut pred. vimena	n	119	-3	62	113	-3	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): **04.04.2021**
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	-7	57	93	-7	21
	dubina vimena	n	111	-2	68	103	-2	23
	duljina sisa	n	110	1	72	95	2	23
	debljina sisa	n	93	-2	63	96	1	23
	smjer zad. sisa	n	100	-4	69	104	-4	23
	položaj prednjih sisa	n	102	-5	74	105	-5	23
	položaj zadnjih sisa	n	99	-3	60	102	-2	22
	čistoća vimena	n	103	-1	61	102	-2	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 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
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