

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): 40 / 89
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 89
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	70	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	108	0	33
	fitnes	g	108	0	75	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	0	73	-75	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	72	12.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	71	7.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	72	0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	71	0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	106	0	33
	randman	g	110	0	67	108	0	32
	klase mesa	g	104	0	68	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	63	96	0	29
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	77	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	108	0	33
	protok mlijeka	g	85	0	78	92	0	34
	mastitis	g	113	0	45	111	0	24
	ciste	g	97	0	54	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	74	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	101	0	32
	vitalnost	g	111	0	63	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	74	104	0	31
	visina križa	g	95	0	73	95	0	32
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	95	0	64	99	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	68	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	107	0	30
	putice	g	100	0	63	104	0	30
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	108	0	31
kut pred. vimena	g	119	0	66	116	0	30	

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): **40 / 89**
MG: **ARH+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 89**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	61	85	0	30
	dubina vimena	g	108	0	71	102	0	31
	duljina sisa	g	110	0	75	104	0	31
	debljina sisa	g	95	0	67	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	77	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	64	95	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	31

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 2203 i 2112

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