

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 189
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 189
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	74	116	6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-7	84	114		41
	indeks mesnatosti	g	98	-2	72	101		37
	fitnes	g	106	-1	79	107	4	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	81	116	9	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	-174	76	639		38
	dnevna kol. masti	g	25.7	-9.9	75	23.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.3	74	17.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	75	-0.03		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.06	74	-0.06		38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	101		37
	randman	g	97	-4	72	100		37
	klase mesa	g	100	-1	71	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	108	6	35
	perzistencija	g	115	-3	75	110		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	3	81	109	4	40
	broj somatskih stanica	g	108	6	76	111		38
	protok mlijeka	g	85	-2	82	85		38
	mastitis	g	98	1	54	101	4	32
	ciste	g	103	3	62	104	4	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	68	97	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-8	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	6	72	98	4	37
	vitalnost	g	100	1	68	104	5	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-3	78	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	12	68	98	14	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	105	7	31
	skupna ocj. vime	g	97	-9	79	104	-3	32
	visina križa	g	98	-4	76	96	-3	33
	duljina leđa	g	102	-8	71	101	-6	32
	širina zdjelice	g	102	-1	70	100	-1	32
	dubina trupa	g	106	-1	69	102	1	32
	položaj zdjelice	g	107	6	72	103	6	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-8	72	104	0	32
	putice	g	100	4	68	102	7	32
	visina papaka	g	101	5	60	105	7	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-4	68	102	2	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-9	69	101	-6	32
kut pred. vimena	g	106	-5	71	107	4	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201000325**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 189**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 189**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-4	66	108	-8	32
	dubina vimena	g	98	-3	75	100	-2	32
	duljina sisa	g	108	2	79	101	-1	33
	debljina sisa	g	107	3	70	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	102	-2	76	112	2	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-6	81	103	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	70	113	0	32
	čistoća vimena	g	99	1	69	102	1	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 2108 i 2106

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima