

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): **53 / 203**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	77	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	100	-1	38
	fitnes	g	99	-1	82	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-30	79	486	-7	40
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.8	78	18.7	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.8	78	13.4	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	-2	38
	randman	g	95	-1	75	97	-3	38
	klase mesa	g	100	-1	73	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	103	1	39
	perzistencija	g	112	0	78	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	110	0	40
	protok mlijeka	g	85	1	85	86	1	41
	mastitis	g	99	-2	63	103	2	36
	ciste	g	100	0	68	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	73	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	107	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	-1	39
	vitalnost	g	100	1	71	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	2	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	102	0	32
	visina križa	g	94	-1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	76	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	101	-1	32
	putice	g	99	-1	71	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	-1	32
kut pred. vimena	g	108	1	75	106	0	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): **53 / 203**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	108	0	32
	dubina vimena	g	94	0	78	97	1	33
	duljina sisa	g	111	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	101	-2	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	111	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2404 i 2402

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