

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 345
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 345
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	98	0	43
	fitnes	g	116	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	77	517	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	76	26.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	75	15.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	97	0	43
	randman	g	102	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	103	0	40
	perzistencija	g	109	0	76	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	45
	mastitis	g	105	0	53	101	0	33
	ciste	g	100	0	63	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	102	0	44
	visina križa	g	107	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	110	0	69	109	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	42
	putice	g	106	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	100	0	41
kut pred. vimena	g	118	0	72	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 345**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 345**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	113	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	107	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	106	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	42

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima