

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): 151 / 333
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 333
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	99	0	42
	fitnes	g	117	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	76	582	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	76	28.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	75	18.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	97	0	43
	randman	g	104	0	72	100	0	42
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	105	0	40
	perzistencija	g	111	0	76	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	106	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	0	45
	mastitis	g	104	0	52	101	0	32
	ciste	g	101	0	62	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	102	0	44
	visina križa	g	106	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	108	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	72	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	42
	putice	g	106	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	99	0	41
kut pred. vimena	g	119	0	71	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): **151 / 333**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 333**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	99	0	40
	dubina vimena	g	113	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	107	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	41

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 2111 i 2109

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