

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): 216 / 348
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 348
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	97	0	43
	fitnes	g	113	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	78	454	0	44
	dnevna kol. masti	g	5	0	78	24.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	77	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	96	0	43
	randman	g	102	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	102	0	41
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	97	0	46
	mastitis	g	106	0	58	100	0	36
	ciste	g	101	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	104	0	45
	visina križa	g	104	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	43
	putice	g	105	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	99	0	42
kut pred. vimena	g	118	0	74	111	0	43	

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): **216 / 348**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 348**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2301 i 2214

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