

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 339
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 339
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	74	113	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	-1	72	100	-1	42
	fitnes	g	100	-2	79	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	20	76	315	-24	44
	dnevna kol. masti	g	32.2	0.4	75	21.3	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0.1	74	13.6	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	74	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	99	0	43
	randman	g	91	0	71	102	0	42
	klase mesa	g	95	-2	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	68	105	-1	40
	perzistencija	g	102	-1	76	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	113	-2	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	82	100	1	45
	mastitis	g	99	-2	53	104	-2	33
	ciste	g	101	-1	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	68	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	72	98	-2	42
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	122	0	63	118	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	111	0	44
	visina križa	g	116	1	76	109	0	43
	duljina leđa	g	112	1	71	109	1	42
	širina zdjelice	g	105	-1	70	105	0	41
	dubina trupa	g	108	0	68	111	2	41
	položaj zdjelice	g	109	-2	72	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	42
	putice	g	120	1	68	113	1	41
	visina papaka	g	108	0	60	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	102	1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	107	1	41
kut pred. vimena	g	118	0	71	114	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 339**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 339**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	66	96	1	40
	dubina vimena	g	111	0	75	105	-1	43
	duljina sisa	g	106	-1	79	99	0	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	81	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	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 2112 i 2111

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