

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): 255 / 345
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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 218 / 345
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	100	0	42
	fitnes	g	100	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	76	315	0	44
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	75	21.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	74	13.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	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	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	40
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	82	100	0	45
	mastitis	g	99	0	53	104	0	33
	ciste	g	101	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	103	0	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	0	76	109	0	43
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	108	0	68	111	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	42
	putice	g	120	0	68	113	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	107	0	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): **255 / 345**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 345**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	96	0	40
	dubina vimena	g	111	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	106	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	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 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