

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400882
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 345
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 265 / 345
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	n	103	0	73	100	0	42
	fitnes	g	105	0	79	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	77	261	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	76	22.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	11.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	n	101	0	74	99	0	43
	randman	n	105	0	72	102	0	42
	klase mesa	n	100	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	103	0	39
	perzistencija	g	89	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	82	106	0	45
	mastitis	g	106	0	52	103	0	32
	ciste	g	95	0	62	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	106	0	44
	visina križa	g	107	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	42
	putice	g	113	0	68	111	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	114	0	71	113	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 345**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 345**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	92	0	40
	dubina vimena	g	109	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	98	0	79	95	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	97	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima