

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 466
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 466
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	75	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	96	0	36
	fitnes	g	113	1	80	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	-30	77	-44	-21	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.1	76	1.9	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.5	75	4.8	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	76	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	75	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	96	0	37
	randman	g	91	-1	72	95	0	36
	klase mesa	g	99	1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	112	0	37
	perzistencija	g	99	-1	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	100	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	82	102	-1	38
	mastitis	g	112	-1	57	107	-1	34
	ciste	g	106	2	64	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	70	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	77	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	37
	vitalnost	g	107	1	69	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	2	65	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	123	-1	80	109	0	33
	visina križa	g	117	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	109	1	71	103	1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	102	1	33
	položaj zdjelice	g	105	2	73	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	101	0	33
	putice	g	105	0	69	101	1	33
	visina papaka	g	107	-1	62	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	96	2	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	93	2	33
kut pred. vimena	g	117	0	72	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 466**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 466**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	121	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	90	1	79	91	0	33
	debljina sisa	g	88	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	2	82	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	69	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	1	33

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima