

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121	0	28	106	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	125	0	36			
	indeks mesnatosti	k	102	0	9			
	fitnes	k	108	0	40	106	0	23
	ekološki selekc. indeks	n	115	0	41	107	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1186	0	24			
	dnevna kol. masti	n	29.9	0	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	28.8	0	24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.22	0	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.15	0	24			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	9			
	randman	k	102	0	8			
	klase mesa	k	102	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	104	0	30	106	0	22
	perzistencija	n	111	0	24			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	89	0	39	99	0	24
	broj somatskih stanica	n	93	0	24			
	protok mlijeka	n	100	0	24			
	mastitis	k	100	0	12	100	0	
	ciste	k	101	0	18	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	111	0	21	111	0	
	lakoća tel. paternalna	n	96	0	25	96	0	
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	23	97	0	
	vitalnost	n	111	0	24	111	0	
	poremećaj plodnosti	k	104	0	20	104	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	109	0	75	110	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	75	0	63	86	0	23
	skupna ocj. noge	n	89	0	57	96	0	22
	skupna ocj. vime	n	93	0	76	108	0	23
	visina križa	n	111	0	73	111	0	24
	duljina leđa	n	116	0	67	113	0	24
	širina zdjelice	n	100	0	65	106	0	23
	dubina trupa	n	105	0	64	104	0	23
	položaj zdjelice	n	95	0	68	94	0	23
	kut skoč. zgloba	n	120	0	68	97	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	113	0	68	104	0	23
	putice	n	90	0	63	94	0	23
	visina papaka	n	86	0	54	92	0	21
	dulj. pred. vimena	n	124	0	64	109	0	23
	dulj. zad. vimena	n	127	0	64	113	0	23
kut pred. vimena	n	95	0	67	111	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200944504**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2018**
 Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	90	0	61	102	0	23
	dubina vimena	n	82	0	72	105	0	24
	duljina sisa	n	109	0	76	106	0	24
	debljina sisa	n	109	0	66	105	0	24
	smjer zad. sisa	n	93	0	72	94	0	24
	položaj prednjih sisa	n	98	0	79	105	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	90	0	65	99	0	23
	čistoća vimena	n	100	0	65	97	0	23

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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima