

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	110	0	30	108	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	107	0	37			
	indeks mesnatosti	k	98	0	9			
	fitnes	k	113	0	47	112	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	105	0	55	109	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	302	0	25			
	dnevna kol. masti	n	15.1	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	3.8	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.03	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	97	0	9			
	randman	k	98	0	9			
	klase mesa	k	100	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	112	0	33	109	0	23
	perzistencija	n	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	43	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	94	0	25			
	protok mlijeka	n	103	0	25			
	mastitis	k	110	0	21	110	0	
	ciste	k	109	0	23	109	0	
6.Plodnost	plodnost	k	117	0	24	117	0	
	lakoća tel. paternalna	n	107	0	25	107	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	25	96	0	
	vitalnost	n	104	0	25	104	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	23	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113	0	75	101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	91	0	64	92	0	24
	skupna ocj. noge	n	104	0	59	108	0	24
	skupna ocj. vime	n	111	0	76	113	0	24
	visina križa	n	114	0	73	100	0	25
	duljina leđa	n	120	0	67	110	0	25
	širina zdjelice	n	109	0	66	103	0	25
	dubina trupa	n	105	0	65	99	0	24
	položaj zdjelice	n	89	0	69	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	89	0	69	100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	69	113	0	24
	putice	n	97	0	64	95	0	24
	visina papaka	n	99	0	56	99	0	23
	dulj. pred. vimena	n	107	0	65	99	0	24
	dulj. zad. vimena	n	118	0	65	106	0	25
kut pred. vimena	n	110	0	67	118	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	103	0	62	101	0	24
	dubina vimena	n	109	0	72	113	0	25
	duljina sisa	n	108	0	76	104	0	25
	debljina sisa	n	112	0	67	101	0	25
	smjer zad. sisa	n	89	0	73	89	0	25
	položaj prednjih sisa	n	100	0	79	110	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	90	0	65	95	0	24
	čistoća vimena	n	105	0	66	100	0	25

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 2106 i 2104

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima