

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): 04.04.2021
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	110	10	30	108		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	107	13	37			
	indeks mesnatosti	n	98	-5	9			
	fitnes	n	113	5	47	112		24
	ekološki selekc. indeks	n	105	3	55	109		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	302	461	25			
	dnevna kol. masti	n	15.1	18.5	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	3.8	17.6	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.03	-0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	0.03	25			
3.Meso	neto prirast	n	97	-10	9			
	randman	n	98	-3	9			
	klase mesa	n	100	-1	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112	7	33	109		23
	perzistencija	n	90	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	-2	43	102		25
	broj somatskih stanica	n	94	-10	25			
	protok mlijeka	n	103	4	25			
	mastitis	n	110		21	110		
	ciste	n	109		23	109		
6.Plodnost	plodnost	n	117	3	24	117		
	lakoća tel. paternalna	n	107	-2	25	107		
	lakoća tel. maternalna	n	96	-3	25	96		
	vitalnost	n	104	3	25	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		23	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113	-6	75	101	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	91	-4	64	92	0	24
	skupna ocj. noge	n	104	-3	59	108	0	24
	skupna ocj. vime	n	111	-1	76	113	-2	24
	visina križa	n	114	-5	73	100	0	25
	duljina leđa	n	120	-6	67	110	1	25
	širina zdjelice	n	109	-3	66	103	1	25
	dubina trupa	n	105	-3	65	99	1	24
	položaj zdjelice	n	89	1	69	96	1	25
	kut skoč. zgloba	n	89	0	69	100	1	24
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	69	113	-2	24
	putice	n	97	-4	64	95	-1	24
	visina papaka	n	99	-3	56	99	-1	23
	dulj. pred. vimena	n	107	-2	65	99	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	118	-2	65	106	-2	25
kut pred. vimena	n	110	1	67	118	-2	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): **04.04.2021**
 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	-3	62	101	-3	24
	dubina vimena	n	109	0	72	113	-1	25
	duljina sisa	n	108	-4	76	104	-1	25
	debljina sisa	n	112	-4	67	101	-1	25
	smjer zad. sisa	n	89	0	73	89	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	100	0	79	110	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	90	-1	65	95	-2	24
	čistoća vimena	n	105	1	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 2104 i 2103

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	monogeno 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