

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	131	5	29	113	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	131	0	37			
	indeks mesnatosti	k	107	5	9			
	fitnes	k	117	4	43	106	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	124	6	42	109	-1	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1266	17	25			
	dnevna kol. masti	n	35.7	0.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	37.4	0.3	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.19	-0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	101	2	9			
	randman	k	109	4	9			
	klase mesa	k	104	3	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	112	1	34	105	1	24
	perzistencija	n	102		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	43	103	0	25
	broj somatskih stanica	n	97	-1	25			
	protok mlijeka	n	87	1	25			
	mastitis	k	105	1	24	105	1	
	ciste	k	102	0	24	102	0	
6.Plodnost	plodnost	k	109	-1	25	109	-1	
	lakoća tel. paternalna	n	107	-1	25	107	-1	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	118	14	25	118	14	
	poremećaj plodnosti	k	104	-1	25	104	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	2	76	108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	81	0	65	82	1	25
	skupna ocj. noge	n	101	1	60	102	0	24
	skupna ocj. vime	n	112	1	77	116	0	25
	visina križa	n	108	2	73	109	0	25
	duljina leđa	n	114	2	68	111	0	25
	širina zdjelice	n	107	2	66	105	0	25
	dubina trupa	n	102	2	65	104	0	25
	položaj zdjelice	n	81	-1	69	83	0	25
	kut skoč. zgloba	n	107	-1	69	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	112	0	69	110	0	25
	putice	n	95	0	64	95	-1	25
	visina papaka	n	99	3	57	98	1	24
	dulj. pred. vimena	n	118	1	65	113	1	25
	dulj. zad. vimena	n	110	0	66	111	1	25
kut pred. vimena	n	106	3	68	111	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800548**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	2	63	104	0	25
	dubina vimena	n	106	1	72	108	-1	25
	duljina sisa	n	113	0	76	104	0	25
	debljina sisa	n	97	-1	67	96	-1	25
	smjer zad. sisa	n	97	-1	73	102	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	107	-2	79	108	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	102	1	66	103	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	66	101	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 2108 i 2106

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima