

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	0	30	117		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	117	15	37			
	indeks mesnatosti	n	101	-15	8			
	fitnes	n	119	1	48	110		25
	ekološki selekc. indeks	n	118	-6	55	113		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	700	622	25			
	dnevna kol. masti	n	18.3	19	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.2	14.4	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.13	-0.08	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	-0.09	25			
3.Meso	neto prirast	n	100	-8	8			
	randman	n	100	-19	8			
	klase mesa	n	102	-6	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112	-1	34	103		24
	perzistencija	n	109	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	-4	43	109		25
	broj somatskih stanica	n	104	-7	25			
	protok mlijeka	n	92	-9	25			
	mastitis	n	102		21	102		
	ciste	n	105		23	105		
6.Plodnost	plodnost	n	115	-4	24	115		
	lakoća tel. paternalna	n	105	4	25	105		
	lakoća tel. maternalna	n	98	-12	25	98		
	vitalnost	n	100	-1	25	100		
	poremećaj plodnosti	n	104		24	104		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	110	1	77	110	2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	92	2	66	91	1	25
	skupna ocj. noge	n	108	-3	62	108	-1	24
	skupna ocj. vime	n	123	-3	79	115	-1	25
	visina križa	n	111	1	74	109	1	25
	duljina leđa	n	117	0	69	119	1	25
	širina zdjelice	n	107	1	68	109	1	25
	dubina trupa	n	107	0	67	106	1	25
	položaj zdjelice	n	111	3	71	102	0	25
	kut skoč. zgloba	n	93	1	71	101	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	98	-4	71	104	-2	25
	putice	n	103	-2	66	101	-1	25
	visina papaka	n	108	-1	60	107	-1	24
	dulj. pred. vimena	n	110	-3	67	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	111	-3	67	107	-1	25
kut pred. vimena	n	108	-2	70	106	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	109	-1	65	109	0	25
	dubina vimena	n	111	0	74	110	0	25
	duljina sisa	n	91	-2	78	96	0	25
	debljina sisa	n	92	-1	69	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	107	-1	75	106	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	132	0	81	115	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	111	-2	68	106	-2	25
	čistoća vimena	n	106	0	68	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima