

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827418
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 25.09.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: HR 4101255466
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	seleksijski indeks	n	108	13	30	101		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	117	20	37			
	indeks mesnatosti	n	102	-6	9			
	fitnes	n	95	4	49	92		25
	ekološki selekc. indeks	n	105	6	55	99		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	710	835	25			
	dnevna kol. masti	n	20	24.1	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	18.9	23.7	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.11	-0.12	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.07	-0.07	25			
3.Meso	neto prirast	n	100	-1	9			
	randman	n	102	-5	8			
	klase mesa	n	102	-5	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	99	8	35	92		25
	perzistencija	n	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96	-3	43	99		25
	broj somatskih stanica	n	94	-4	25			
	protok mlijeka	n	93	-8	25			
	mastitis	n	99		24	99		
	ciste	n	102		25	102		
6.Plodnost	plodnost	n	97	8	25	97		
	lakoća tel. paternalna	n	95	2	25	95		
	lakoća tel. maternalna	n	99	-5	25	99		
	vitalnost	n	93	-2	25	93		
	poremećaj plodnosti	n	92		25	92		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	3	75	111	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	2	64	86	1	25
	skupna ocj. noge	n	102	-2	60	102	-1	25
	skupna ocj. vime	n	104	-4	76	105	-2	25
	visina križa	n	105	1	73	110	1	25
	duljina leđa	n	112	1	67	117	0	25
	širina zdjelice	n	106	2	66	108	1	25
	dubina trupa	n	108	2	65	113	1	25
	položaj zdjelice	n	99	0	69	100	0	25
	kut skoč. zgloba	n	104	0	69	106	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	107	-1	69	108	-2	25
	putice	n	96	0	64	95	0	25
	visina papaka	n	92	0	57	94	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	107	-2	65	104	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	105	-2	65	111	-2	25
kut pred. vimena	n	105	-2	67	100	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827418**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **HR 4101255466**
 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	100	-1	63	105	0	25
	dubina vimena	n	102	-1	72	100	0	25
	duljina sisa	n	101	0	76	97	-1	25
	debljina sisa	n	105	0	67	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	97	-1	73	108	0	25
	položaj prednjih sisa	n	99	-4	79	107	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	110	-1	64	112	-1	25
	čistoća vimena	n	102	0	66	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima