

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
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	113	10	30	104		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	117	14	37			
	indeks mesnatosti	n	95	-3	9			
	fitnes	n	110	8	48	101		24
	ekološki selekc. indeks	n	117	4	56	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	813	632	25			
	dnevna kol. masti	n	21.3	12	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	17.9	19.1	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14	-0.16	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	-0.04	25			
3.Meso	neto prirast	n	91	3	9			
	randman	n	96	-5	9			
	klase mesa	n	98	-4	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	115	9	34	102		23
	perzistencija	n	107	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	3	42	96		25
	broj somatskih stanica	n	90	0	25			
	protok mlijeka	n	101	4	25			
	mastitis	n	99		19	99		
	ciste	n	100		22	100		
6.Plodnost	plodnost	n	104	9	24	104		
	lakoća tel. paternalna	n	104	-2	25	104		
	lakoća tel. maternalna	n	94	-3	24	94		
	vitalnost	n	100	-9	25	100		
	poremećaj plodnosti	n	100		23	100		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	0	77	100	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	80	2	66	87	1	24
	skupna ocj. noge	n	111	-2	61	109	-1	23
	skupna ocj. vime	n	129	-5	78	107	-2	24
	visina križa	n	109	1	74	99	0	25
	duljina leđa	n	109	-1	69	108	0	25
	širina zdjelice	n	99	0	68	98	1	24
	dubina trupa	n	104	-1	66	102	-1	24
	položaj zdjelice	n	84	2	70	88	1	24
	kut skoč. zgloba	n	98	1	71	101	1	24
	izraž. skoč. zgloba	n	114	0	71	110	-1	24
	putice	n	99	-1	66	99	1	24
	visina papaka	n	105	-1	58	104	-1	23
	dulj. pred. vimena	n	119	-1	66	107	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	111	-2	67	104	-2	24
kut pred. vimena	n	116	-5	69	110	-3	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
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	108	-1	64	100	-1	24
	dubina vimena	n	120	-1	74	104	-1	25
	duljina sisa	n	91	-3	78	106	-1	25
	debljina sisa	n	93	0	68	100	-1	24
	smjer zad. sisa	n	112	1	74	98	1	24
	položaj prednjih sisa	n	103	-2	81	96	-1	24
	položaj zadnjih sisa	n	105	1	68	98	-2	24
	čistoća vimena	n	100	-1	67	97	0	24

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima