

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	111	6	30	105		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	120	10	37			
	indeks mesnatosti	n	104	-3	9			
	fitnes	n	95	7	47	93		24
	ekološki selekc. indeks	n	102	0	55	103		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	724	372	25			
	dnevna kol. masti	n	26.7	5	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.1	14.2	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	-0.13	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.07	0.01	25			
3.Meso	neto prirast	n	103	-13	9			
	randman	n	103	6	9			
	klase mesa	n	103	-4	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	94	8	33	91		23
	perzistencija	n	115	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	91	-2	41	97		24
	broj somatskih stanica	n	92	1	24			
	protok mlijeka	n	98	-6	24			
	mastitis	n	94		17	94		
	ciste	n	97		22	97		
6.Plodnost	plodnost	n	96	15	23	96		
	lakoća tel. paternalna	n	92	-2	25	92		
	lakoća tel. maternalna	n	103	-12	24	103		
	vitalnost	n	92	-6	24	92		
	poremećaj plodnosti	n	99		22	99		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	114	-2	75	113	1	24
	skupna ocj. mišićavost	n	96	0	64	93	1	24
	skupna ocj. noge	n	98	-5	59	107	-2	23
	skupna ocj. vime	n	97	-6	77	102	-2	24
	visina križa	n	111	-3	73	112	1	25
	duljina leđa	n	118	-3	67	120	1	24
	širina zdjelice	n	117	-1	66	113	2	24
	dubina trupa	n	119	-2	65	114	2	24
	položaj zdjelice	n	104	-1	69	99	0	24
	kut skoč. zgloba	n	104	0	69	103	1	24
	izraž. skoč. zgloba	n	98	-1	69	104	-3	24
	putice	n	94	-3	64	103	0	24
	visina papaka	n	93	-5	56	99	-1	22
	dulj. pred. vimena	n	112	-3	65	102	-2	24
	dulj. zad. vimena	n	108	-2	65	112	-2	24
kut pred. vimena	n	95	-4	68	94	-1	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200960811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **B2M+- A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	104	-2	62	110	-1	23
	dubina vimena	n	98	-2	72	100	0	24
	duljina sisa	n	106	1	76	100	-1	24
	debljina sisa	n	97	0	67	99	0	24
	smjer zad. sisa	n	95	-1	73	105	1	24
	položaj prednjih sisa	n	106	-2	79	104	-2	24
	položaj zadnjih sisa	n	102	0	66	110	0	24
	čistoća vimena	n	102	-1	66	98	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima