

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388

Spol: M

Datum rođenja: 08.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0946443540

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 453 / 1149

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	4	76	106	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	7	85	106	3	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	98	-3	36
	fitnes	g	99	0	82	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	239	78	335	96	38
	dnevna kol. masti	g	10	11.8	77	7.9	6.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	7.9	76	9.6	4.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	77	-0.07	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	74	96	-1	36
	randman	g	99	1	73	98	-1	36
	klase mesa	g	100	1	73	101	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	102	-4	37
	perzistencija	g	96	1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	4	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	6	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	119	2	84	107	5	38
	mastitis	g	97		60	102		35
	ciste	g	97		66	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-7	75	99	-3	37
	vitalnost	g	95	-5	71	100	-4	37
	poremećaj plodnosti	g	102		67	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	70	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-3	81	100	-2	33
	visina križa	g	100	3	77	97	0	33
	duljina leđa	g	97	2	72	95	1	33
	širina zdjelice	g	93	2	72	95	0	33
	dubina trupa	g	100	1	71	99	1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	101	2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	-1	33
	putice	g	105	0	70	102	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-3	73	102	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 1149**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	91	-1	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	80	91	-2	33
	debljina sisa	g	94	-2	72	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	93	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	71	93	-2	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima