

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 802
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 802
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	74	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	84	112		39
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	103		34
	fitnes	g	113	-2	79	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	153	76	285		35
	dnevna kol. masti	g	22.2	-0.2	75	19.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	3	74	15.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.08	75	0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	74	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	107	-5	73	100		34
	randman	g	103	3	71	101		34
	klase mesa	g	109	-2	70	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-6	69	104		35
	perzistencija	g	107	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	80	117		38
	broj somatskih stanica	g	116	-1	75	117		35
	protok mlijeka	g	94	5	81	100		35
	mastitis	g	110		55	111		33
	ciste	g	97		63	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	69	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	77	88		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	72	106		35
	vitalnost	g	94	-1	68	96		35
	poremećaj plodnosti	g	110		64	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	105	2	33
	skupna ocj. noge	g	90	-3	63	90	-3	32
	skupna ocj. vime	g	101	-4	78	102	-2	33
	visina križa	g	113	-1	75	105	1	33
	duljina leđa	g	108	-2	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	69	101	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	68	105	1	33
	položaj zdjelice	g	94	2	72	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	72	94	-3	33
	putice	g	92	-2	67	92	-2	33
	visina papaka	g	102	-1	60	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	68	92	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	96	-2	33
	kut pred. vimena	g	103	0	70	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 802**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **483 / 802**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	66	104	-1	33
	dubina vimena	g	110	-2	75	106	-1	33
	duljina sisa	g	95	1	78	101	1	33
	debljina sisa	g	95	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	81	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	68	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima