

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): 317 / 807
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 807
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	102	-1	34
	fitnes	g	114	1	80	113	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	-46	76	258	-27	35
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.9	75	18.3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.5	75	15	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	75	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	73	100	0	34
	randman	g	103	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	105	1	35
	perzistencija	g	106	-1	76	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	81	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	1	76	117	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	99	-1	36
	mastitis	g	112	2	56	112	1	33
	ciste	g	98	1	64	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	69	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	88	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	73	105	-1	35
	vitalnost	g	95	1	68	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	90	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	100	-2	33
	visina križa	g	115	2	76	105	0	33
	duljina leđa	g	109	1	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	70	101	0	33
	dubina trupa	g	105	2	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	72	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	93	-1	33
	putice	g	91	-1	68	92	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	91	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	101	-2	71	102	-2	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): **317 / 807**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 807**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	104	0	33
	dubina vimena	g	108	-2	75	105	-1	33
	duljina sisa	g	96	1	79	102	1	33
	debljina sisa	g	96	1	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	82	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	70	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 2108 i 2106

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