

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 / 808
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): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 472 / 808
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	75	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	102	0	34
	fitnes	g	114	0	80	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	76	258	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	75	18.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	75	15	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	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	0	70	105	0	35
	perzistencija	g	106	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	117	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	99	0	36
	mastitis	g	112	0	56	112	0	33
	ciste	g	98	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	88	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	90	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	100	0	33
	visina križa	g	115	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	33
	putice	g	91	0	68	92	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	71	102	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): **317 / 808**
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): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 808**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	108	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	96	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 2109 i 2108

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