

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200932442
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 336
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 154 / 336
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	0	34
	fitnes	g	118	0	79	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	0	76	411	0	35
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0	76	-10.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	75	1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	76	-0.33	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	100	0	34
	randman	g	102	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	115	0	35
	perzistencija	g	115	0	76	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	101	0	36
	mastitis	g	112	0	54	103	0	32
	ciste	g	108	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	102	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	97	0	33
	visina križa	g	84	0	76	92	0	33
	duljina leđa	g	87	0	71	94	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	86	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	93	0	32
	putice	g	98	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	71	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200932442**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 336**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 336**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	89	0	32
	dubina vimena	g	99	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	92	0	32
	čistoća vimena	g	100	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 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