

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): 267 / 364
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 209 / 364
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	116	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	0	78	280	0	35
	dnevna kol. masti	g	-27.2	0	78	-14.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	77	-1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.31	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	34
	randman	g	100	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	115	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	102	0	36
	mastitis	g	111	0	60	102	0	33
	ciste	g	104	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	96	0	33
	visina križa	g	83	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	85	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	33
	putice	g	97	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	73	102	0	33	

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): **267 / 364**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 364**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2305 i 2304

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