

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): 261 / 376
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 376
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	116	2	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	-59	79	194	-38	35
	dnevna kol. masti	g	-29.4	-2.8	78	-17.2	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-2.5	78	-4.2	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	75	98	-1	34
	randman	g	98	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	74	115	-1	36
	perzistencija	g	113	0	79	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	99	1	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	36
	mastitis	g	110	0	62	102	0	34
	ciste	g	104	1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	97	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	95	0	33
	visina križa	g	82	-2	79	90	-1	33
	duljina leđa	g	86	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	89	-1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	76	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	93	1	33
	putice	g	96	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	-1	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	75	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): **261 / 376**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 376**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	88	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	-1	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 2404 i 2402

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