

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): 260 / 367
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 206 / 367
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	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	102	0	34
	fitnes	g	115	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	13	78	256	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-27.7	-0.5	78	-15.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0.2	77	-2	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	78	-0.31	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	99	0	34
	randman	g	98	-2	74	98	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	73	116	1	36
	perzistencija	g	112	1	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	85	102	0	36
	mastitis	g	109	-2	61	102	0	34
	ciste	g	104	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	97	0	35
	vitalnost	g	102	2	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	96	0	33
	visina križa	g	84	1	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	93	1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	92	-1	33
	putice	g	96	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	74	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): **260 / 367**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 367**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	89	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	91	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 2308 i 2305

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