

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 361
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 253 / 361
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	104	1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	10	78	81	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0.2	77	-13.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0.5	76	-4.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	100	-1	73	98	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	108	0	36
	perzistencija	g	111	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	100	1	35
	protok mlijeka	g	100	1	84	103	0	36
	mastitis	g	101	-2	61	99	-1	33
	ciste	g	97	1	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	74	97	0	35
	vitalnost	g	111	1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-2	80	92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	95	0	33
	visina križa	g	78	-2	78	89	-1	33
	duljina leđa	g	86	-2	73	93	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-2	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	74	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	96	0	33
	putice	g	103	-1	70	100	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	113	1	73	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943841**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 361**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 361**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	88	0	33
	dubina vimena	g	96	1	77	96	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	105	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	84	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	92	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima