

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): 307 / 364
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 364
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	104	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	78	81	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	77	-13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	76	-4.9	0	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	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	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	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	103	0	36
	mastitis	g	101	0	61	99	0	33
	ciste	g	97	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	92	0	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	0	81	95	0	33
	visina križa	g	78	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	86	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	33
	putice	g	103	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	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): **307 / 364**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 364**
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	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima