

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): 312 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 273 / 353
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	102	0	34
	fitnes	g	102	-1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-24	77	144	-22	35
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-0.4	77	-11.8	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.9	76	-3.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	101	1	73	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	107	-1	35
	perzistencija	g	110	-1	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	103	0	36
	mastitis	g	102	0	59	100	-1	33
	ciste	g	95	-1	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	71	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	110	1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	69	118	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	96	0	33
	visina križa	g	80	-1	78	90	-1	33
	duljina leđa	g	88	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	96	0	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	59	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	72	107	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): **312 / 353**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 353**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-2	67	88	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	97	1	33
	duljina sisa	g	103	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	104	2	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	91	-1	32
	čistoća vimena	g	102	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 2208 i 2207

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