

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): 303 / 343
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 343
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	102	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	76	209	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	76	-10.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	75	-1.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	98	0	34
	randman	g	100	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	76	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	104	0	36
	mastitis	g	102	0	57	101	0	32
	ciste	g	95	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	96	0	33
	visina križa	g	82	0	76	91	0	33
	duljina leđa	g	88	0	71	94	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	32
	putice	g	106	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	71	108	0	32	

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): **303 / 343**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 343**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	89	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	93	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2203 i 2112

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