

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): 297 / 334
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 334
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-11	75	102	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-13	84	96		39
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	101		34
	fitnes	g	104	-11	80	104	-4	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-11	81	104	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-325	76	232		35
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-18.9	75	-10.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-12.3	75	-1.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.08	75	-0.24		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	75	-0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	72	98		34
	randman	g	97	0	71	97		34
	klase mesa	g	106	3	70	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-11	70	108	-4	35
	perzistencija	g	112	-3	76	113		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	81	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	5	76	100		35
	protok mlijeka	g	101	2	82	104		36
	mastitis	g	103	2	56	101	0	32
	ciste	g	96	-5	63	98	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-12	69	100	-8	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	5	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-3	72	97	2	35
	vitalnost	g	110	11	68	102	3	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-5	64	100	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-4	78	94	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	16	68	117	17	33
	skupna ocj. noge	g	105	-4	63	102	-4	32
	skupna ocj. vime	g	97	-11	79	96	-10	33
	visina križa	g	82	-5	76	91	-11	33
	duljina leđa	g	88	-10	70	93	-17	33
	širina zdjelice	g	100	-1	70	102	-3	33
	dubina trupa	g	99	-2	68	102	-5	33
	položaj zdjelice	g	93	7	72	103	2	33
	kut skoč. zgloba	g	95	2	72	92	4	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-9	72	96	-8	32
	putice	g	106	4	68	102	5	32
	visina papaka	g	110	5	61	108	6	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-5	68	101	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-14	69	97	-17	33
kut pred. vimena	g	114	-2	70	108	-1	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): **297 / 334**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 334**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-7	66	89	-7	32
	dubina vimena	g	96	-5	75	97	-5	33
	duljina sisa	g	103	2	78	104	0	33
	debljina sisa	g	102	1	70	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-4	75	96	-7	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-7	81	89	-8	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-5	69	92	-9	31
	čistoća vimena	g	102	-2	69	101	2	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 2108 i 2106

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