

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 2922
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 2922
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	3	74	116	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-11	83	106		38
	indeks mesnatosti	g	95	-2	70	102		34
	fitnes	g	125	9	79	114	6	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	80	116	3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	89	75	519		35
	dnevna kol. masti	g	5.8	-15.3	74	5.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-9.1	74	11.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.21	74	-0.19		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.14	74	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	87	-6	71	94		34
	randman	g	96	-1	70	102		34
	klase mesa	g	102	1	69	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	11	69	115	7	35
	perzistencija	g	105	2	75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	10	80	111	3	38
	broj somatskih stanica	g	115	11	75	109		35
	protok mlijeka	g	100	4	80	101		35
	mastitis	g	120	16	55	109	5	33
	ciste	g	102	1	62	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	4	68	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	4	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	2	35
	vitalnost	g	109	9	67	103	3	35
	poremećaj plodnosti	g	107	4	63	105	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-3	77	96	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	14	67	106	16	33
	skupna ocj. noge	g	103	-3	63	103	-4	33
	skupna ocj. vime	g	110	-10	78	105	-4	33
	visina križa	g	86	-4	75	95	-11	33
	duljina leđa	g	88	-8	70	97	-15	33
	širina zdjelice	g	91	-2	69	99	-6	33
	dubina trupa	g	93	-4	68	97	-6	33
	položaj zdjelice	g	103	5	71	102	6	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-8	71	93	-13	33
	putice	g	100	5	67	103	5	33
	visina papaka	g	104	3	60	104	4	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-6	68	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-15	68	97	-14	33
kut pred. vimena	g	108	-3	70	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **985 / 2922**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **500 / 2922**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-5	65	104	-1	33
	dubina vimena	g	104	-4	74	101	-3	33
	duljina sisa	g	102	2	78	99	1	33
	debljina sisa	g	94	1	70	97	-3	33
	smjer zad. sisa	g	100	-5	75	102	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-8	80	109	5	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-5	68	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima