

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): 964 / 3025
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 3025
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	74	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	1	71	102	0	34
	fitnes	g	124	-1	79	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	-34	76	482	-37	35
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.2	75	4.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.1	74	10.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	75	-0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	94	0	34
	randman	g	98	2	71	103	1	34
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-2	69	114	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	75	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-3	75	108	-1	35
	protok mlijeka	g	101	1	81	101	0	35
	mastitis	g	122	2	55	110	1	33
	ciste	g	101	-1	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	-1	35
	vitalnost	g	110	1	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	78	105	0	33
	visina križa	g	85	-1	75	94	-1	33
	duljina leđa	g	87	-1	70	98	1	33
	širina zdjelice	g	91	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	98	1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	93	0	33
	putice	g	100	0	68	104	1	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	106	-2	70	104	0	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): **964 / 3025**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 3025**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	105	1	33
	dubina vimena	g	103	-1	75	101	0	33
	duljina sisa	g	103	1	78	99	0	33
	debljina sisa	g	95	1	70	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	1	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 2112 i 2111

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