

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201065459
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 42
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	103	1	35
	fitnes	g	108	-1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-6	78	29	-44	36
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.5	78	-1.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.7	77	9.1	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	101	0	35
	randman	g	106	-1	73	103	1	35
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	95	0	33
	perzistencija	g	100	-1	78	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	103	-1	36
	protok mlijeka	g	116	1	84	104	1	36
	mastitis	g	110	-1	57	111	-1	28
	ciste	g	105	-1	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	103	-1	34
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	2	65	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	-2	63	112	-2	30
	skupna ocj. vime	g	96	-3	82	97	-3	32
	visina križa	g	104	-1	78	102	1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	103	1	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	1	32
	dubina trupa	g	102	0	70	102	1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	101	-1	31
	putice	g	111	1	69	113	-1	31
	visina papaka	g	109	-1	60	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	1	32
kut pred. vimena	g	99	-1	73	105	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	68	87	-1	31
	dubina vimena	g	95	-1	77	95	-1	32
	duljina sisa	g	95	1	81	93	1	32
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	95	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	71	105	-1	32

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima