

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): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	111	-1	74	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	100	1	33
	fitnes	g	109	-2	79	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-36	77	206	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.5	76	4.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	75	14.4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	101	1	34
	randman	g	102	1	71	99	0	33
	klase mesa	g	102	1	72	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	97	0	31
	perzistencija	g	103	-1	76	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	80	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	94	-3	76	104	-2	34
	protok mlijeka	g	116	1	82	103	0	35
	mastitis	g	114	-1	51	112	0	26
	ciste	g	106	-1	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	67	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	-2	62	113	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	0	32
	visina križa	g	106	0	76	103	1	32
	duljina leđa	g	105	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	70	102	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	1	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	72	103	-1	31
	putice	g	110	0	68	112	-1	31
	visina papaka	g	110	1	59	109	1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	110	0	31
kut pred. vimena	g	102	-1	71	107	0	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): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	92	1	66	87	1	31
	dubina vimena	g	96	0	75	96	0	32
	duljina sisa	g	95	-1	79	91	-1	32
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	70	92	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	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 2204 i 2203

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