

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): **28 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	77	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	103	0	34
	fitnes	g	107	-1	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-86	78	-12	-41	36
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-2.9	78	-3.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.7	77	8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	35
	randman	g	108	2	74	103	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	95	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	114	-2	84	103	-1	36
	mastitis	g	107	-3	58	109	-2	29
	ciste	g	105	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	103	0	35
	vitalnost	g	102	-2	69	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	113	1	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	0	32
	visina križa	g	104	0	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	102	-1	32
	širina zdjelice	g	100	-1	72	101	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	31
	putice	g	109	-2	70	112	-1	31
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	98	-1	74	104	-1	32	

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): **28 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	87	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	94	-1	32
	duljina sisa	g	95	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	96	1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	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 2312 i 2308

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