

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): **27 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	-1	34
	fitnes	g	106	-1	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	-10	79	-36	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-0.2	78	-4.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.7	77	7.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	-1	35
	randman	g	106	-2	74	102	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	94	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	113	-1	85	102	-1	36
	mastitis	g	107	0	59	110	1	29
	ciste	g	104	-1	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	71	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	102	-1	32
	skupna ocj. noge	g	112	1	64	112	-1	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	97	0	32
	visina križa	g	104	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	104	1	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	101	1	72	100	-1	32
	dubina trupa	g	103	1	71	102	1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	1	31
	putice	g	109	0	70	113	1	31
	visina papaka	g	108	-1	61	107	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	97	-1	74	104	0	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): **27 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	68	87	0	31
	dubina vimena	g	94	-1	78	94	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	94	1	32
	debljina sisa	g	102	1	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2404 i 2402

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