

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	34
	fitnes	g	105	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	0	79	-49	0	36
	dnevna kol. masti	g	-16	0	78	-4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	35
	randman	g	106	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	93	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	85	102	0	36
	mastitis	g	108	0	59	110	0	29
	ciste	g	103	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	0	35
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	35
	putice	g	108	0	70	112	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	74	103	0	35

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	87	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	35

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 2411 i 2408
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