

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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	106	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	79	-36	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.9	0	78	-4.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	7.1	0	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	0	35
	randman	g	106	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	94	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	102	0	36
	mastitis	g	107	0	59	110	0	29
	ciste	g	104	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	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	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	32
	visina križa	g	104	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	31
	putice	g	109	0	70	113	0	31
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	109	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	87	0	31
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	32
	debljina sisa	g	102	0	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 2407 i 2404
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