

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 130 / 424**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 108 / 424**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	112	-1	38
	fitnes	g	106	1	83	101	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	13	79	259	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-0.4	79	-3.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0.3	78	4.8	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	39
	randman	g	124	-1	75	115	0	38
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	0	39
	perzistencija	g	84	-1	79	87	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	84	93	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	88	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	86	110	0	41
	mastitis	g	104	2	64	100	1	37
	ciste	g	109	1	68	106	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	73	108	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	39
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	2	68	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	100	-1	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	108	0	41
	visina križa	g	114	1	79	105	0	40
	duljina leđa	g	112	0	74	108	0	40
	širina zdjelice	g	112	1	73	105	0	40
	dubina trupa	g	97	1	72	101	0	40
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	89	1	76	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	76	95	1	40
	putice	g	105	0	72	96	0	40
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	100	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	94	0	40
	kut pred. vimena	g	106	1	75	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 424
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	39
	dubina vimena	g	126	1	79	112	0	40
	duljina sisa	g	91	3	82	103	0	40
	debljina sisa	g	96	2	74	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	111	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	40

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima