

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 42**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	35
	fitnes	g	110	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	77	454	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	77	20.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	76	23	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	35
	randman	g	102	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	102	0	32
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	83	97	0	36
	mastitis	g	118	0	54	114	0	27
	ciste	g	97	0	62	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	31
	visina križa	g	103	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	106	0	31
	putice	g	100	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	116	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	111	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	72	115	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 42**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	95	0	30
	dubina vimena	g	104	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	89	0	71	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	31

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 2209 i 2208

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima