

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	97	0	35
	fitnes	g	104	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	79	211	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	79	13	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	78	15.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	36
	randman	g	102	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	97	0	34
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	94	0	37
	mastitis	g	114	0	61	111	0	30
	ciste	g	98	0	67	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	36
	visina križa	g	100	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	35
	putice	g	98	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	110	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	75	114	0	35

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	93	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	89	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2503 i 2502
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