

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	96	0	36
	fitnes	g	109	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	0	79	-378	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11	0	78	-12.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	78	-7.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	92	0	36
	randman	g	95	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	95	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	96	0	37
	mastitis	g	101	0	58	100	0	29
	ciste	g	103	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	93	0	36
	visina križa	g	97	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	35
	putice	g	109	0	70	110	0	35
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	68	79	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	94	0	36
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	86	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2502 i 2501
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima