

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 97**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 97**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	99	0	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	0	80	-370	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0	79	-4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	0	79	-7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	34
	randman	g	106	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	95	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	35
	mastitis	g	107	0	63	105	0	32
	ciste	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	35
	visina križa	g	101	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	90	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	35
	putice	g	101	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	93	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	76	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 97**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 97**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	99	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	111	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima