

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 215  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 215  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	77	106	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	97	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	106	0	44
	fitnes	g	96	-1	82	109	6	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	108	4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-287	-18	78	-141	-12	45
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.3	78	-1.9	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-1.3	77	-6.9	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.05	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	101	-2	44
	randman	g	108	-1	75	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	109	3	43
	perzistencija	g	98	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	93	1	46
	broj somatskih stanica	g	87	-1	79	89	-2	45
	protok mlijeka	g	109	-1	85	106	-1	47
	mastitis	g	96	-2	62	99	1	40
	ciste	g	107	1	67	114	6	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	113	7	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	104	3	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	99	2	44
	vitalnost	g	109	-1	71	109	3	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	103	3	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	101	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	71	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	111	4	46
	visina križa	g	111	-2	79	100	-3	45
	duljina leđa	g	111	-1	74	104	-3	44
	širina zdjelice	g	117	-1	73	106	-2	43
	dubina trupa	g	108	-1	72	99	-4	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	94	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	76	97	-2	44
	putice	g	105	-2	71	105	0	43
	visina papaka	g	110	-1	62	106	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	93	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	94	-3	43
	kut pred. vimena	g	122	0	75	117	0	44

Životni broj: HR 4201041660  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 215  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 215  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	1	42
	dubina vimena	g	113	1	78	116	5	45
	duljina sisa	g	107	0	82	104	-2	46
	debljina sisa	g	108	0	73	103	-4	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	5	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	113	11	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	4	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	1	43

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 2304 i 2303

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