

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 605
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-11	77	93	-11	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-12	86	99	-12	44
	indeks mesnatosti	g	84	0	72	88	0	35
	fitnes	g	100	-2	81	97	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-9	83	96	-9	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-133	-508	79	-124	-519	43
	dnevna kol. masti	g	5.7	-15.2	79	-6.1	-17.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-16.5	78	1.5	-16.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.08	79	0.01	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.03	78	0.07	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	91	-2	36
	randman	g	85	0	73	89	0	35
	klase mesa	g	88	0	70	93	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	105	0	38
	perzistencija	g	96	-5	79	99	-5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	102	-2	38
	protok mlijeka	g	94	-4	83	98	-4	39
	mastitis	g	103	0	63	99	0	36
	ciste	g	105	0	66	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	71	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	74	92	-1	37
	vitalnost	g	100	-3	69	99	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-3	80	99	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	3	69	93	4	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	64	112	-1	37
	skupna ocj. vime	g	120	-4	81	110	-3	38
	visina križa	g	110	-2	78	98	-2	38
	duljina leđa	g	108	-2	72	102	-3	38
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	38
	dubina trupa	g	107	-1	70	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	88	0	74	90	1	38
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	74	94	-3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	74	105	-3	38
	putice	g	109	1	69	104	1	37
	visina papaka	g	111	1	60	107	1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	70	106	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	112	-3	71	109	-4	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **428 / 605**
 MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 605**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	73	107	-1	38
	susp. ligament	g	113	-1	68	108	-3	37
	dubina vimena	g	110	-1	77	103	-1	38
	duljina sisa	g	102	1	81	101	0	38
	debljina sisa	g	100	1	72	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	-2	78	115	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	117	-4	84	101	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	75	111	-2	38
	čistoća vimena	g	103	-1	71	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	101	-2	37

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima