

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325617
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 17
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-6	79	108	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	88	107	-5	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	95	0	43
	fitnes	g	113	-2	83	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-6	84	106	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-217	81	434	-234	46
	dnevna kol. masti	g	0.6	-6.2	81	5.5	-6.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-6	80	12.8	-6.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	81	-0.15	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	80	-0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	96	-1	43
	randman	g	92	-2	74	90	-1	41
	klase mesa	g	99	-1	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	106	-1	41
	perzistencija	g	100	-2	81	99	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	86	103	-1	45
	mastitis	g	107	0	62	98	0	36
	ciste	g	106	0	67	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	64	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	95	-1	43
	vitalnost	g	93	-2	71	98	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	71	104	3	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-3	84	97	-3	45
	visina križa	g	96	-1	79	90	-1	44
	duljina leđa	g	100	-2	74	96	-3	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	100	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	2	76	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-3	76	89	-2	43
	putice	g	101	0	71	104	-1	42
	visina papaka	g	100	1	63	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	72	105	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-5	72	98	-5	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325617**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 17**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 17**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	75	84	-3	43
	susp. ligament	g	109	-1	70	107	-1	41
	dubina vimena	g	104	-1	79	92	-1	44
	duljina sisa	g	91	1	82	96	1	45
	debljina sisa	g	89	1	74	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	-2	86	114	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	78	104	-3	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	94	0	41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima