

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): 4 / 17
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	94	-1	43
	fitnes	g	113	0	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-38	82	373	-36	46
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.2	81	4.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.4	80	10.7	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	81	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	43
	randman	g	93	1	74	90	0	41
	klase mesa	g	99	1	74	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	-1	42
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	0	46
	mastitis	g	106	-1	64	98	0	37
	ciste	g	105	-1	68	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	94	1	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	1	67	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	96	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	100	1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	76	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	77	87	-1	43
	putice	g	103	1	72	105	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	98	-1	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): **4 / 17**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 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(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	84	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	91	-1	44
	duljina sisa	g	90	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	105	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	96	1	42

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 2608 i 2607

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