

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 548**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	80	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	35
	fitnes	g	95	-1	85	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-39	81	246	-30	36
	dnevna kol. masti	g	26.8	-1.7	80	13.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1.2	80	10.9	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	97	0	35
	randman	g	88	0	77	92	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	104	-1	37
	perzistencija	g	113	0	80	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	82	101	-1	36
	protok mlijeka	g	122	-1	88	110	0	36
	mastitis	g	100	1	69	103	1	35
	ciste	g	93	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		71	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	76	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	97	0	36
	vitalnost	g	96	-2	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	104	-1	36
	visina križa	g	98	-1	80	93	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	97	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	75	95	0	36
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	101	0	36
	putice	g	98	-2	74	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	68	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	107	0	36

Životni broj: **HR 4201027574**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 548**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	78	112	0	36
	susp. ligament	g	93	1	73	95	1	36
	dubina vimena	g	93	0	81	96	0	36
	duljina sisa	g	98	-1	84	103	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	76	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	1	88	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		77	105		36

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 2508 i 2504

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