HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474 **Spol:** M **Datum rođenja:** 10.05.2017
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017 **Datum izračuna gUV (DEA):** 15.06.2026 **Datum objave gUV (MP):** 26.06.2026
Otac: DE 09 47682715 MARTIN **Majka:** HR 8200428468 **Majčin otac:** DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 160 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 35 / 160
MG: A1A1 AA pp* **Posjednik:** OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	92	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	94	0	34
	fitnes	g	105	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	0	81	-230	0	40
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0	81	-13.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	80	-9.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	82	0	77	91	0	34
	randman	g	93	0	77	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	103	0	36
	perzistencija	g	112	0	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	93	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	106	0	36
	mastitis	g	86	0	69	95	0	34
	ciste	g	102	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	35
	vitalnost	g	103	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	95	0	36
	visina križa	g	90	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	92	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	100	0	35
	putice	g	106	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	94	0	35

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474 **Spol:** M **Datum rođenja:** 10.05.2017
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017 **Datum izračuna gUV (DEA):** 15.06.2026 **Datum objave gUV (MP):** 26.06.2026
Otac: DE 09 47682715 MARTIN **Majka:** HR 8200428468 **Majčin otac:** DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 160 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 35 / 160
MG: A1A1 AA pp* **Posjednik:** OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	88	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	94	0	72	91	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	112	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	91	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	100	0	35

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 2606 i 2604
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima