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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201847778
Spol: Ž
Datum rođenja: 23.05.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Majka: HR 4201513411
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2731 / 3154
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2690 / 3154
MG: A1A1 F4M+- AA pp*
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	107	0	35
	fitnes	g	107	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	81	582	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	81	17.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	80	14.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	0	35
	randman	g	117	0	77	108	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	81	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	88	101	0	36
	mastitis	g	108	0	69	109	0	34
	ciste	g	104	0	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	71	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	36
	vitalnost	g	89	0	74	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	114	0	36
	visina križa	g	112	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	108	0	76	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	97	0	36
	dubina trupa	g	112	0	74	108	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	118	0	79	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	113	0	36
	putice	g	92	0	74	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	104	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201847778
Spol: Ž
Datum rođenja: 23.05.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Majka: HR 4201513411
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2731 / 3154
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2690 / 3154
MG: A1A1 F4M+- AA pp*
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	108	0	36
	susp. ligament	g	100	0	73	106	0	36
	dubina vimena	g	111	0	81	109	0	36
	duljina sisa	g	84	0	84	88	0	36
	debljina sisa	g	92	0	76	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	77	90	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	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima