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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 105
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 105
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	105	0	31
	fitnes	g	100	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	75	669	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	75	5.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	74	16.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	102	0	31
	randman	g	111	0	69	107	0	31
	klase mesa	g	106	0	68	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	106	0	32
	perzistencija	g	96	0	75	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	102	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	83	110	0	35
	mastitis	g	95	0	57	101	0	28
	ciste	g	101	0	61	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	107	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	102	0	34
	visina križa	g	108	0	74	108	0	33
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	93	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	95	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	70	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	0	32
	putice	g	102	0	65	104	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	103	0	31

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309
Spol: Ž
Datum rođenja: 20.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Majka: HR 9201359580
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 105
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 105
MG: A1A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	98	0	32
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	93	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	93	0	78	94	0	34
	debljina sisa	g	104	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	99	0	31

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima