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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 211
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	101	0	42
	fitnes	g	103	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	80	416	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	12.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	43
	randman	g	92	0	73	101	0	41
	klase mesa	g	92	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	101	0	40
	perzistencija	g	112	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	104	0	45
	mastitis	g	102	0	61	102	0	35
	ciste	g	96	0	65	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	44
	visina križa	g	107	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	42
	putice	g	91	0	70	93	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	89	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Spol: Ž
Datum rođenja: 07.01.2023
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Majka: HR 1201213149
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 211
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	104	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	118	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	99	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	99	0	40

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima