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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 2826
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 2826
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	82	473	0	46
	dnevna kol. masti	g	21	0	81	4.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	81	8.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	106	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	84	0	82	81	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	105	0	47
	mastitis	g	99	0	68	104	0	41
	ciste	g	103	0	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	119	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	107	0	46
	visina križa	g	90	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	92	0	74	90	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	110	0	45
	putice	g	111	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	75	106	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 2826
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 2826
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	105	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima