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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Spol: Ž
Datum rođenja: 04.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Majka: HR 2201407697
Majčin otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 83
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 83
MG: A2A2 BB pp*
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	119	-1	74	112	0	32
	fitnes	g	103	0	80	104	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	112	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	5	79	468	22	38
	dnevna kol. masti	g	0	-1.7	78	4.4	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-1.1	77	11.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	78	-0.16	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	77	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	1	75	111	2	33
	randman	g	114	-1	73	109	-1	31
	klase mesa	g	113	-2	72	108	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	102	0	30
	perzistencija	g	105	-1	79	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	108	0	33
	protok mlijeka	g	111	1	84	108	1	34
	mastitis	g	108	-3	58	104	-2	25
	ciste	g	97	0	62	95	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	61	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	69	98	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	102	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	101	0	31
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	112	1	63	106	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	98	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	91	1	82	101	2	33
	visina križa	g	101	-1	78	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	71	97	1	32
	dubina trupa	g	99	1	69	95	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	95	-1	32
	putice	g	104	-1	69	100	-1	31
	visina papaka	g	100	-2	59	97	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	98	0	32

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Spol: Ž
Datum rođenja: 04.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Majka: HR 2201407697
Majčin otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 83
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 83
MG: A2A2 BB pp*
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	100	-1	32
	susp. ligament	g	85	0	67	92	1	31
	dubina vimena	g	98	0	77	105	1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	95	-1	34
	debljina sisa	g	101	-1	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	85	97	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	103	-2	29

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 2604 i 2601
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima