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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 100
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 100
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	107	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	81	546	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	80	-3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	2.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.19	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	109	0	36
	randman	g	99	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	108	0	80	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	103	0	37
	mastitis	g	91	0	58	98	0	28
	ciste	g	95	0	62	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	92	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	37
	visina križa	g	112	0	77	109	0	37
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	35
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	73	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	88	0	35
	putice	g	96	0	68	94	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	96	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Spol: Ž
Datum rođenja: 10.01.2024
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Majka: HR 7200893254
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 100
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 100
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	95	0	35
	susp. ligament	g	83	0	67	95	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	108	0	37
	duljina sisa	g	90	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	70	107	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima