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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897928
Spol: Ž
Datum rođenja: 30.06.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Majka: HR 0200991434
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 1982
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1489 / 1982
MG: A2A2 AB pp*
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	115	0	75	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	99	0	32
	fitnes	g	109	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	77	471	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	76	14.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	75	14.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	100	0	32
	randman	g	103	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	36
	mastitis	g	102	0	60	107	0	30
	ciste	g	102	0	63	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	108	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	0	64	94	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	114	0	36
	visina križa	g	107	0	75	109	0	34
	duljina leđa	g	102	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	32
	dubina trupa	g	106	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	110	0	34
	putice	g	98	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	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 6201897928
Spol: Ž
Datum rođenja: 30.06.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Majka: HR 0200991434
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 1982
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1489 / 1982
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	33
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	31
	dubina vimena	g	114	0	75	112	0	34
	duljina sisa	g	96	0	80	99	0	35
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	104	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	101	0	33

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