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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751945
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 72 1895 188 WINNIE PU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 75
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	110	0	38
	fitnes	g	120	0	80	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1002	0	77	708	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	76	8.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	75	15.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	106	0	39
	randman	g	120	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	105	0	44
	mastitis	g	116	0	60	110	0	34
	ciste	g	103	0	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	108	0	43
	visina križa	g	108	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	98	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	95	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	106	0	39
	putice	g	113	0	66	113	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	97	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751945
Spol: M
Datum rođenja: 20.11.2024
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 72 1895 188 WINNIE PU
Majka: AT 951975874
Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 75
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 75
MG: A1A2 AA pp*
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	105	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	71	98	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	107	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima