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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 2025
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 2025
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	80	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	105	0	35
	fitnes	g	117	0	85	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	82	436	0	41
	dnevna kol. masti	g	23	0	81	13.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	81	14.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	105	0	35
	randman	g	99	0	77	102	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	110	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	88	95	0	36
	mastitis	g	102	0	69	104	0	34
	ciste	g	105	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	76	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	105	0	36
	vitalnost	g	107	0	75	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	72	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	108	0	36
	visina križa	g	112	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	106	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	75	106	0	36
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	78	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	94	0	36
	putice	g	110	0	74	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	68	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489
Spol: Ž
Datum rođenja: 24.10.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Majka: HR 0201145931
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 2025
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 2025
MG: A2A2 AA Pp*
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	101	0	36
	susp. ligament	g	96	0	73	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	81	106	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	91	0	76	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	99	0	35

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 bez rogova