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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 09.04.2023
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.02.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA **Majka:** HR 6201115208 **Majčin otac:** DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 5416 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 196 / 5416
MG: A1A2 AB pp* **Posjednik:** POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	34
	fitnes	g	122	0	82	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	83	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	79	425	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	78	16.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	78	13.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	97	0	34
	randman	g	110	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	110	0	36
	mastitis	g	111	0	61	113	0	36
	ciste	g	108	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	71	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	121	0	34
	skupna ocj. vime	g	129	0	83	116	0	35
	visina križa	g	101	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	90	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	76	115	0	35
	putice	g	102	0	71	109	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	75	104	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 09.04.2023
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.02.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA **Majka:** HR 6201115208 **Majčin otac:** DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 5416 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 196 / 5416
MG: A1A2 AB pp* **Posjednik:** POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	105	0	34
	dubina vimena	g	117	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	95	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	115	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima