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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 01.03.2023
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE **Majka:** HR 5201164438 **Majčin otac:** HR 9102044006
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 750 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 169 / 750
MG: A1A2 F1M+- AA pp* **Posjednik:** OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	115	0	37
	fitnes	g	111	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	79	148	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	2.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	7.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	117	0	37
	randman	g	113	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	117	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	39
	mastitis	g	115	0	60	106	0	33
	ciste	g	97	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	111	0	38
	visina križa	g	98	0	78	110	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	112	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	72	114	0	37
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	0	37
	putice	g	98	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	108	0	61	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	38

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 01.03.2023
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE **Majka:** HR 5201164438 **Majčin otac:** HR 9102044006
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 750 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 169 / 750
MG: A1A2 F1M+- AA pp* **Posjednik:** OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	37
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	91	0	39
	debljina sisa	g	88	0	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	104	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima