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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577828 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 15.11.2022
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 03.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL **Majka:** DE 0953651190 **Majčin otac:** DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 78 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 51 / 78
MG: **Posjednik:** IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	102	0	34
	fitnes	g	106	0	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-19	78	360	-40	37
	dnevna kol. masti	g	8	-0.8	77	6.8	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.2	76	8.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	0	35
	randman	g	93	-1	73	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	68	101	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	84	92	0	37
	mastitis	g	99	-1	57	107	0	29
	ciste	g	103	-1	62	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	101	0	34
	vitalnost	g	113	-1	68	108	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	2	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	82	102	0	36
	visina križa	g	89	-1	78	99	0	37
	duljina leđa	g	92	-1	72	98	-1	36
	širina zdjelice	g	103	-1	71	106	-1	35
	dubina trupa	g	103	-2	70	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	74	98	1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	100	-1	35
	putice	g	95	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	70	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	92	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	2	73	104	1	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577828 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 15.11.2022
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 03.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL **Majka:** DE 0953651190 **Majčin otac:** DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 78 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 51 / 78
MG: **Posjednik:** IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	97	0	34
	dubina vimena	g	89	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	102	1	81	103	0	37
	debljina sisa	g	102	0	72	101	-1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2412 i 2411
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