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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 11.09.2022
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL **Majka:** HR 8200548126 **Majčin otac:** AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 78 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 59 / 78
MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	104	0	34
	fitnes	g	98	0	78	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	0	77	150	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	76	14.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	75	6.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	76	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	100	0	31
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	100	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	0	36
	mastitis	g	104	0	55	101	0	27
	ciste	g	96	0	60	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	0	33
	vitalnost	g	103	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	101	0	36
	visina križa	g	80	0	77	97	0	36
	duljina leđa	g	88	0	71	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	69	100	0	34
	dubina trupa	g	98	0	68	103	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	72	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	111	0	34
	putice	g	106	0	67	106	0	34
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 11.09.2022
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL **Majka:** HR 8200548126 **Majčin otac:** AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 78 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 59 / 78
MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	98	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	100	0	35
	duljina sisa	g	112	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	34

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima