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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065065 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 22.01.2018
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2021 **Datum objave gUV (MP):** 03.11.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA **Majka:** HR 9200569407 **Majčin otac:**
Rang po polubraći SI (GZW): **Rang po polubraći ESI (OEZW):**
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** MARIO BENKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	125	0	25	111	0	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	34			
	indeks mesnatosti	k	101	0	8			
	fitnes	k	122	0	33	106	0	22
	ekološki selekc. indeks	n	125	0	49	111	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	633	0	23			
	dnevna kol. masti	n	28.1	0	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.3	0	22			
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	0	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0	22			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	116	0	24	100	0	19
	perzistencija	n	107	0	23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	0	36	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	104	0	21			
	protok mlijeka	n	89	0	21			
	mastitis	k	102	0	9	102	0	
	ciste	k	99	0	10	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	12	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	20	96	0	
	vitalnost	n	119	0	21	119	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	13	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	0	74	102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	82	0	62	88	0	23
	skupna ocj. noge	n	122	0	56	115	0	21
	skupna ocj. vime	n	125	0	75	110	0	23
	visina križa	n	108	0	72	101	0	24
	duljina leđa	n	113	0	66	109	0	23
	širina zdjelice	n	103	0	64	101	0	23
	dubina trupa	n	102	0	63	103	0	23
	položaj zdjelice	n	88	0	67	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	99	0	67	98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	122	0	67	114	0	22
	putice	n	104	0	62	105	0	23
	visina papaka	n	104	0	53	101	0	20
	dulj. pred. vimena	n	121	0	63	111	0	23
	dulj. zad. vimena	n	124	0	63	121	0	23
	kut pred. vimena	n	121	0	65	115	0	23

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065065 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 22.01.2018
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2021 **Datum objave gUV (MP):** 03.11.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA **Majka:** HR 9200569407 **Majčin otac:**
Rang po polubraći SI (GZW): **Rang po polubraći ESI (OEZW):**
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** MARIO BENKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	98	0	60	93	0	22
	dubina vimena	n	106	0	71	102	0	23
	duljina sisa	n	85	0	75	96	0	24
	debljina sisa	n	83	0	65	96	0	23
	smjer zad. sisa	n	110	0	71	103	0	23
	položaj prednjih sisa	n	127	0	78	103	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	109	0	64	100	0	22
	čistoća vimena	n	105	0	64	102	0	23

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 2111 i 2109
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 s rogovima