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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 27.10.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 13.08.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU **Majka:** HR 7201228116 **Majčin otac:** DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 5188 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 351 / 5188
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	86	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	103	1	44
	fitnes	g	111	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	-21	79	596	-45	45
	dnevna kol. masti	g	28.3	-1.3	79	23.5	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	-1.7	78	24.2	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	1	44
	randman	g	109	1	76	102	2	44
	klase mesa	g	103	1	74	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	102	0	43
	perzistencija	g	97	1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	-1	46
	mastitis	g	107	0	63	104	0	39
	ciste	g	95	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	97	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	106	-2	41
	skupna ocj. vime	g	113	-2	83	111	-1	45
	visina križa	g	94	-2	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	106	0	44
	putice	g	97	-2	71	98	-2	42
	visina papaka	g	103	-1	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	107	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	112	-1	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 27.10.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 13.08.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU **Majka:** HR 7201228116 **Majčin otac:** DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 5188 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 351 / 5188
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	43

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 2408 i 2407
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