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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 917
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 917
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	99	0	39
	fitnes	g	114	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	77	420	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	76	0.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	76	11.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	76	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	93	0	39
	randman	g	109	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	102	0	44
	mastitis	g	122	0	59	115	0	34
	ciste	g	106	0	63	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	111	0	43
	visina križa	g	103	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	39
	putice	g	105	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	95	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Spol: Ž
Datum rođenja: 17.07.2024
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Datum izračuna gUV (DEA):
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Majka: HR 9201530932
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 917
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 917
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	117	0	65	113	0	36
	dubina vimena	g	113	0	75	115	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	94	0	39

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 2606 i 2604
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova