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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Spol: Ž
Datum rođenja: 20.09.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 55847392 IQ
Majka: HR 6201000340
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 1929 / 2314
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1840 / 2314
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	99	0	34
	fitnes	g	110	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	80	361	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	79	5.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	6.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	75	99	0	34
	randman	g	90	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	113	0	79	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	36
	mastitis	g	106	0	62	101	0	33
	ciste	g	104	0	67	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	101	0	36
	visina križa	g	81	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	86	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	88	0	35
	putice	g	105	0	70	107	0	35
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Spol: Ž
Datum rođenja: 20.09.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 55847392 IQ
Majka: HR 6201000340
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 1929 / 2314
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1840 / 2314
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	120	0	82	110	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova