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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Spol: Ž
Datum rođenja: 18.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Majka: HR 3201325406
Majčin otac: DE 09 51339492 VALENTINU
Rang po polubraći SI (GZW): 1483 / 1580
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1548 / 1580
MG: A2A2 AB Pp*
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	36
	fitnes	g	97	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	80	359	0	41
	dnevna kol. masti	g	8	0	80	10.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	79	15.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	37
	randman	g	104	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	89	0	38
	mastitis	g	97	0	63	101	0	33
	ciste	g	103	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	96	0	37
	visina križa	g	102	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	95	0	37
	putice	g	103	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Spol: Ž
Datum rođenja: 18.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Majka: HR 3201325406
Majčin otac: DE 09 51339492 VALENTINU
Rang po polubraći SI (GZW): 1483 / 1580
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1548 / 1580
MG: A2A2 AB Pp*
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	0	36
	kut pred. vimena	g	77	0	75	90	0	37
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	76	0	79	88	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	98	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova