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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 1728
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1728
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	44
	fitnes	g	106	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	0	83	-84	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	82	15.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	81	5.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	82	0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	110	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	83	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	91	0	47
	mastitis	g	109	0	66	103	0	40
	ciste	g	98	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	106	0	46
	visina križa	g	83	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	87	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	90	0	44
	putice	g	109	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	96	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568
Spol: Ž
Datum rođenja: 27.07.2023
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Majka: HR 3201325079
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 1728
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1728
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	98	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 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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova