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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 304
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 304
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	76	127	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	120	0	43
	fitnes	g	113	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	0	79	743	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	78	16.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	77	17.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	119	0	43
	randman	g	120	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	114	0	73	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	44
	mastitis	g	98	0	59	96	0	34
	ciste	g	101	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	44
	visina križa	g	100	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	94	0	69	92	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	97	0	41
	putice	g	109	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	107	0	59	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	93	0	40

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Spol: Ž
Datum rođenja: 22.04.2024
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Majka: HR 2201342815
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 304
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 304
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	101	0	41
	susp. ligament	g	89	0	66	91	0	38
	dubina vimena	g	103	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	113	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	110	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	124	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	91	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	70	95	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova