

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2943 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2299 / 6951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	81	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	112	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	85	106	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	84	6.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	83	7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	84	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	105	0	84	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	94	0	46
	mastitis	g	90	0	65	104	0	40
	ciste	g	108	0	69	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	92	0	41
	plodnost	g	123	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	108	0	46
	visina križa	g	116	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	110	0	44
	putice	g	108	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	43	

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2943 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2299 / 6951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	90	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	99	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima