

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4021 / 6951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4983 / 6951
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	101	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	86	462	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	85	12	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	84	17	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	97	0	85	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	96	0	47
	mastitis	g	96	0	68	105	0	41
	ciste	g	100	0	71	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86	0	70	92	0	42
	plodnost	g	102	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	115	0	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	102	0	46
	visina križa	g	99	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	106	0	45
	putice	g	97	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4021 / 6951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4983 / 6951
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	95	0	73	95	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	98	0	44

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima