

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2421 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4002 / 6044
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	79	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	111	0	44
	fitnes	g	121	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	81	348	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	80	16.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	80	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	77	111	0	44
	randman	g	121	0	77	114	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	115	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	111	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	87	95	0	46
	mastitis	g	115	0	63	110	0	37
	ciste	g	109	0	66	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	114	0	46
	visina križa	g	113	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	44
	putice	g	104	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2421 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4002 / 6044
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	112	0	42

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