

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 1502
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 768 / 1502
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	119	0	80	125	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	112	-1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	2	82	642	-19	47
	dnevna kol. masti	g	0.5	0.5	81	10	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.4	81	23.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	107	0	44
	randman	g	113	-2	77	111	-1	44
	klase mesa	g	108	1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	113	-1	43
	perzistencija	g	117	2	82	117	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	86	109	1	47
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	111	1	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	94	-1	47
	mastitis	g	97	0	67	102	-2	40
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	67	105	-1	40
	plodnost	g	112	-2	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	100	1	74	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	100	-1	46
	visina križa	g	89	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	101	-1	44
	putice	g	100	1	73	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 1502
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZ): 768 / 1502
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	97	1	77	100	1	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	1	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	79	97	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	97	1	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 2604 i 2601

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima