

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 2314
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 377 / 2314
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	113	0	43
	fitnes	g	113	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	81	316	0	46
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	81	3.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	80	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	102	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	100	0	46
	mastitis	g	109	0	65	110	0	39
	ciste	g	105	0	68	106	0	41
	mimoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	111	0	46
	visina križa	g	114	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	118	0	75	115	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	117	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	90	0	44
	putice	g	113	0	72	113	0	42
	visina papaka	g	115	0	64	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 2314
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 377 / 2314
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	93	0	73	90	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima