

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubračići SI (GZW): 284 / 578
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 333 / 578
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	104	1	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	118	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-41	81	331	2	46
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1	81	17.6	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.5	80	9	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.05	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	43
	randman	g	100	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	109	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	86	111	1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	1	68	107	2	41
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	101	1	66	100	1	40
	plodnost	g	100	2	73	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	100	1	41
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	115	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	105	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	113	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	76	-1	77	90	0	44
	putice	g	112	-1	72	110	0	42
	visina papaka	g	115	1	64	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 578
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 578
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	115	1	43
	susp. ligament	g	91	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	112	1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	100	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	94	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 2608 i 2607
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