

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): 297 / 574**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **13.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 302 / 574**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	109	0	43
	fitnes	g	105	-1	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	120	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	86	78	347	83	44
	dnevna kol. masti	g	21.4	-0.6	77	19.6	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.2	76	5.8	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.05	77	0.07	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.04	76	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	108	0	43
	randman	g	104	0	74	109	-1	43
	klase mesa	g	106	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	106	4	77	110	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	82	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	119	1	84	107	1	45
	mastitis	n						
	ciste	g	105	2	62	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	101	1	43
	vitalnost	g	94	1	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	114	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	118	2	41
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	106	2	39
	skupna ocj. vime	g	103	-3	81	114	-1	44
	visina križa	g	107	-1	78	115	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	115	1	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	108	1	42
	dubina trupa	g	111	0	70	114	2	41
	položaj zdjelice	g	111	0	74	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	74	96	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	74	88	-1	42
	putice	g	112	3	69	110	3	41
	visina papaka	g	112	3	59	110	4	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	93	1	42
	kut pred. vimena	g	110	1	73	117	1	42

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): 297 / 574**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **13.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 302 / 574**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	67	96	-2	40
	dubina vimena	g	99	-2	77	115	-2	43
	duljina sisa	g	104	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	99	2	72	97	2	42
	smjer zad. sisa	g	90	-2	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-4	84	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	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 2412 i 2411
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