

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201642303**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 274**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201477012**

Datum rođenja: **07.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 274**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	110	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	102	-2	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	108	1	41
	fitnes	g	116	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	109	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-71	77	338	-77	42
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2.4	76	1.4	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-2.1	75	4.1	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	2	74	104	1	41
	randman	g	105	0	71	104	1	39
	klase mesa	g	118	1	71	110	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	108	1	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	100	0	41
	protok mlijeka	g	98	1	83	107	0	44
	mastitis	g	119	-1	57	109	-1	32
	ciste	g	108	1	61	98	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	59	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	68	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	94	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	107	-1	42
	visina križa	g	90	0	75	98	-1	41
	duljina leđa	g	94	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	68	100	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	98	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	95	0	39
	putice	g	103	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	67	92	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 274
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 274
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	70	102	1	38
	susp. ligament	g	94	-2	64	100	-1	36
	dubina vimena	g	111	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	105	1	42
	debljina sisa	g	113	-1	69	113	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	111	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	102	-1	40
	čistoća vimena	g	106	1	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	68	92	1	37

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 2512 i 2511
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 bez rogova