

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617521**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 75**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 75**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	76	110	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	36
	fitnes	g	95	1	80	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	82	105	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	5	79	192	-12	37
	dnevna kol. masti	g	26.5	0.3	78	29.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	1.4	77	13.1	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.25	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	77	0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	36
	randman	g	105	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	99	0	32
	perzistencija	g	99	4	78	103	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	96	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	109	1	37
	mastitis	g	101	1	57	99	1	28
	ciste	g	95	0	62	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	108		31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	89	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	-1	35
	vitalnost	g	101	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	2	64	99	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	98	1	36
	visina križa	g	107	-1	78	100	-2	37
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	1	36
	širina zdjelice	g	99	-1	71	96	0	36
	dubina trupa	g	105	-1	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	100	0	35
	putice	g	101	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	99	-3	60	103	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617521**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 75**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 75**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	100	1	35
	susp. ligament	g	94	1	68	98	2	35
	dubina vimena	g	107	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	81	97	0	37
	debljina sisa	g	94	-2	72	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	84	87	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	90	0	36
	čistoća vimena	g	98	-2	71	98	-3	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	102		31

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 2508 i 2504

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