

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744336**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 176**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **16.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 176**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	105	0	36
	fitnes	g	107	1	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-18	80	96	24	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.4	80	2	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.5	79	4.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	-0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	79	0.03	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	121	1	76	110	0	37
	randman	g	108	0	73	104	1	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	108	-1	34
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	86	99	-1	39
	mastitis	g	100	0	60	107	1	30
	ciste	g	101	0	65	102	0	32
	mimoća kod mužnje	g	104	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	71	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	-1	36
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	103	0	38
	visina križa	g	109	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	-1	37
	dubina trupa	g	108	1	71	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	102	1	37
	putice	g	101	0	71	100	1	36
	visina papaka	g	102	1	62	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	90	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744336
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 176
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	95	0	37
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	105	-1	37
	susp. ligament	g	95	1	69	97	1	36
	dubina vimena	g	109	1	78	114	0	38
	duljina sisa	g	111	1	82	105	-1	38
	debljina sisa	g	113	1	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	87	0	38
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	91	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	103	-1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima