

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 211
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	43
	fitnes	g	104	0	82	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	81	616	0	46
	dnevna kol. masti	g	8	0	81	6.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	80	15.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	81	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	43
	randman	g	99	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	103	0	40
	perzistencija	g	106	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	46
	mastitis	g	107	0	61	101	0	35
	ciste	g	99	0	66	101	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	104	0	37
	plodnost	g	102	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	39
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	0	45
	visina križa	g	108	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	putice	g	101	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731584**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 211**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **19.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 211**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	92	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	103	0	40

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 2606 i 2604

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