

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): 56 / 192
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 192
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	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	43
	fitnes	g	104	-2	82	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	3	81	616	7	46
	dnevna kol. masti	g	8	-0.7	81	6.9	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0.8	80	15.8	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	81	-0.21	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	0	43
	randman	g	99	-1	74	100	0	42
	klase mesa	g	99	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	103	-2	40
	perzistencija	g	106	1	81	107	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	108	1	86	109	0	46
	mastitis	g	107	-4	61	101	-3	35
	ciste	g	99	-1	66	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	106	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	108	1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	106	-1	42
	dubina trupa	g	107	1	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	114	0	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	2	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	76	97	0	43
	putice	g	101	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	110	-1	62	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	101	1	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): **56 / 192**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 192**
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	-2	75	107	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	79	107	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	109	1	45
	debljina sisa	g	112	1	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	92	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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