

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731590
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 1558
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 1558
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	131	-3	77	126	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-4	86	114	-3	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	104	-2	43
	fitnes	g	114	-1	82	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	-3	83	126	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	-70	80	753	-61	45
	dnevna kol. masti	g	33.5	-3.7	79	21.1	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-5.2	78	19.6	-4.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.11	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	78	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	107	-1	76	106	-3	44
	klase mesa	g	100	-2	75	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	116	-1	39
	perzistencija	g	118	4	79	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	110	1	44
	protok mlijeka	g	116	-2	86	109	-2	46
	mastitis	g	103	-1	61	105	-2	35
	ciste	g	106	0	65	106	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	64	103	0	38
	plodnost	g	109	-2	72	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	1	43
	vitalnost	g	97	0	72	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	1	39
	skupna ocj. okvir	g	93	-2	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-3	66	104	-4	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	110	0	45
	visina križa	g	95	-2	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	93	-2	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-2	73	97	-1	42
	dubina trupa	g	89	-3	72	91	-2	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-3	76	92	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-4	76	103	-6	43
	putice	g	100	0	71	104	1	42
	visina papaka	g	98	2	62	104	2	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	100	-3	42
dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731590**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 1558**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **27.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 1558**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	3	75	105	4	43
	susp. ligament	g	103	-1	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	104	2	79	110	3	44
	duljina sisa	g	90	-1	82	86	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	115	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	104	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	113	-1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	-3	72	113	-2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima