

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201744259**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2795 / 5009**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201400785**

Datum rođenja: **31.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1762 / 5009**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	76	124	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	109	-3	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	118	-1	81	119	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	82	127	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-110	78	487	-108	43
	dnevna kol. masti	g	14.2	-3.6	77	9.4	-4.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.8	76	15.4	-3.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	-1	44
	randman	g	111	-2	76	107	-2	44
	klase mesa	g	104	-1	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	119	-1	39
	perzistencija	g	108	1	78	109	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	111	0	42
	protok mlijeka	g	99	-2	84	108	0	45
	mastitis	g	111	1	61	110	1	35
	ciste	g	104	-1	64	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	107	-2	43
	vitalnost	g	107	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	110	1	36
	skupna ocj. vime	g	126	-1	82	119	-1	44
	visina križa	g	98	0	77	105	1	43
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	40
	širina zdjelice	g	99	-1	70	101	0	40
	dubina trupa	g	101	0	69	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	91	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	74	111	2	40
	putice	g	104	0	68	104	0	38
	visina papaka	g	95	0	59	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	99	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2795 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1762 / 5009
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	110	1	69	104	-1	39
	kut pred. vimena	g	125	3	72	113	2	40
	susp. ligament	g	116	1	66	114	1	38
	dubina vimena	g	110	0	76	114	2	42
	duljina sisa	g	95	2	81	95	1	44
	debljina sisa	g	91	0	71	86	-1	40
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	113	1	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	116	3	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	105	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	109	1	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima