

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): 4238 / 6176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201400785**

Datum rođenja: **31.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2522 / 6176**
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	119	-2	79	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	103	-1	44
	fitnes	g	116	0	83	116	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	29	82	443	21	47
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1	81	5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.1	80	9.8	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	81	-0.15	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	80	-0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	77	108	-1	44
	randman	g	109	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	-2	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	117	-1	41
	perzistencija	g	114	4	81	115	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	111	1	45
	protok mlijeka	g	94	-3	87	102	-3	47
	mastitis	g	106	-2	65	106	-2	38
	ciste	g	103	0	68	102	-1	40
	mimoća kod mužnje	g	101	1	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	74	105	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	107	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	125	-1	85	119	0	46
	visina križa	g	98	1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	107	1	43
	širina zdjelice	g	99	1	74	101	1	43
	dubina trupa	g	99	1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	85	-2	77	89	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	90	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	104	-2	44
	putice	g	105	1	72	105	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	95	0	43

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): 4238 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2522 / 6176
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	108	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	131	3	76	119	1	44
	susp. ligament	g	111	-3	71	109	-2	42
	dubina vimena	g	115	2	80	118	2	44
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	92	1	75	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	117	1	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	113	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	3	75	112	4	42

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 2608 i 2607
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