

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744300
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5080 / 5737
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5514 / 5737
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	105	-3	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	109	-2	43
	fitnes	g	100	0	82	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-36	81	290	-49	46
	dnevna kol. masti	g	22.8	-2	81	9.4	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-4.2	80	6.1	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	81	-0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	80	-0.05	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	44
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	98	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	105	-1	40
	perzistencija	g	105	2	81	108	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	112	-4	86	107	-4	45
	mastitis	g	96	0	62	99	-1	35
	ciste	g	105	-1	65	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	96	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	107	1	43
	vitalnost	g	99	1	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	94	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-4	66	99	-4	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	45
	visina križa	g	101	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	-1	42
	dubina trupa	g	97	-2	72	95	-2	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-5	76	93	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-5	76	101	-6	43
	putice	g	96	0	71	101	1	41
	visina papaka	g	96	3	63	102	3	38
dulj. pred. vimena	g	102	-4	72	96	-3	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744300**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5080 / 5737**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **22.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5514 / 5737**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	72	95	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	5	75	108	4	43
	susp. ligament	g	107	-1	70	101	-2	41
	dubina vimena	g	105	3	79	109	3	44
	duljina sisa	g	96	-1	82	95	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-3	86	98	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	110	-2	43
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	73	114	-1	41

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	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