

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588374
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 90
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 90
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	98	1	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-51	82	257	-49	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.7	81	12.9	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.5	80	12.9	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	43
	randman	g	115	-1	75	106	0	41
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	99	-1	39
	perzistencija	g	96	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	86	98	-1	45
	mastitis	g	109	0	60	97	0	34
	ciste	g	92	0	65	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	97	0	42
	vitalnost	g	90	0	70	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	97	1	45
	visina križa	g	90	1	79	91	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	91	0	42
	širina zdjelice	g	86	0	72	91	0	42
	dubina trupa	g	86	0	71	93	0	41
	položaj zdjelice	g	93	1	75	98	0	42
	kuć skoč. zgloba	g	99	-2	76	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	1	42
	putice	g	101	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	97	1	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	71	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	72	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588374**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 90**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **17.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 90**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	75	98	0	42
	susp. ligament	g	106	1	69	100	0	40
	dubina vimena	g	94	1	78	92	1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	96	1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	1	86	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	91	-1	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	72	97	0	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 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