

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 90
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 90
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	104	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	37
	fitnes	g	103	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	80	279	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	79	10.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	79	12.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	37
	randman	g	104	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	96	0	80	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	85	91	0	39
	mastitis	g	97	0	58	101	0	30
	ciste	g	101	0	63	97	0	32
	mimoća kod mužnje	g	97	0	61	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	99	0	39
	visina križa	g	90	0	78	96	0	39
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	38
	dubina trupa	g	98	0	70	102	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	74	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	103	0	38
	putice	g	108	0	69	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201676391**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 90**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **15.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 90**
 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	107	0	71	100	0	38
	kut pred. vimena	g	85	0	73	96	0	38
	susp. ligament	g	100	0	67	106	0	36
	dubina vimena	g	91	0	77	96	0	39
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	39
	debljina sisa	g	89	0	72	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	100	0	34

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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima