

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): **65 / 92**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **15.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 92**
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	103	-1	77	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	37
	fitnes	g	101	-2	81	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	-63	80	209	-70	42
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-0.2	80	10	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-2	79	10.8	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	80	0.01	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	-1	38
	randman	g	105	1	73	108	0	36
	klase mesa	g	116	1	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	101	-1	35
	perzistencija	g	96	0	80	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	87	-1	85	90	-1	39
	mastitis	g	96	-1	59	100	-1	30
	ciste	g	100	-1	64	96	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	70	96	-1	35
	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	97	-1	64	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	100	1	39
	visina križa	g	89	-1	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	97	-1	70	102	0	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	38
	putice	g	108	0	69	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	60	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	103	-1	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): 65 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 92
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	106	-1	71	100	0	38
	kut pred. vimena	g	84	-1	74	95	-1	38
	susp. ligament	g	100	0	68	106	0	36
	dubina vimena	g	90	-1	77	96	0	39
	duljina sisa	g	102	1	81	99	0	39
	debljina sisa	g	88	-1	72	87	-1	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	93	-1	76	101	0	38
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	99	-1	35

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