

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744340**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1403 / 1614**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201164291**

Datum rođenja: **15.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1493 / 1614**
 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	107	0	80	116	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	110	1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	102	0	84	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-7	81	455	64	42
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0.6	81	8.6	2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.3	80	19.8	2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	81	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	37
	randman	g	109	-1	77	106	0	37
	klase mesa	g	106	-2	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	104	-1	37
	perzistencija	g	104	0	81	114	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	111	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	87	92	-1	38
	mastitis	g	105	-3	67	105	-2	34
	ciste	g	99	1	70	99	1	35
	mimoća kod mužnje	g	109	-1	68	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	75	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	100	0	37
	vitalnost	g	97	-1	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	38
	visina križa	g	106	0	80	102	1	37
	duljina leđa	g	107	1	75	105	1	37
	širina zdjelice	g	105	1	74	102	1	37
	dubina trupa	g	103	1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	77	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	100	0	37
	putice	g	103	0	73	99	-1	36
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 1614
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1493 / 1614
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	92	-1	74	95	0	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	96	-1	37
	susp. ligament	g	102	-1	72	101	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	100	1	83	102	1	38
	debljina sisa	g	108	1	75	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	77	96	-1	36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova