

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646573**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 103**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **23.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 103**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	106	0	36
	fitnes	g	117	0	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	79	268	0	42
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	78	-6.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0	77	0.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	102	0	36
	randman	g	102	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	99	0	71	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	109	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	113	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	83	104	0	38
	mastitis	g	116	0	56	109	0	29
	ciste	g	107	0	61	100	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	59	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	93	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	61	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	38
	visina križa	g	112	0	77	105	0	39
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	68	98	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	72	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	72	85	0	36
	putice	g	97	0	67	98	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 103
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 103
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	0	36
	susp. ligament	g	90	0	65	99	0	35
	dubina vimena	g	120	0	76	113	0	38
	duljina sisa	g	97	0	80	93	0	39
	debljina sisa	g	105	0	70	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	106	0	33

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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima