

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): 103 / 108**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **23.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 90 / 108**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	88	97	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	106	0	36
	fitnes	g	118	1	79	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-71	82	224	-44	43
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-2.5	81	-7.8	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-3.4	80	-0.9	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.19	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	102	0	37
	randman	g	102	0	72	107	0	36
	klase mesa	g	99	0	71	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	68	109	0	34
	perzistencija	g	108	0	81	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	113	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	83	103	-1	39
	mastitis	g	116	0	57	109	0	30
	ciste	g	108	1	61	100	0	31
	mimoća kod mužnje	g	96	0	60	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	1	35
	vitalnost	g	93	0	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	62	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	101	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	62	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	1	38
	visina križa	g	111	-1	77	104	-1	39
	duljina leđa	g	104	-1	71	101	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	70	98	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	1	73	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	77	1	73	85	0	37
	putice	g	97	0	68	98	0	36
	visina papaka	g	101	0	58	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	69	89	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	95	0	37

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): 103 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 108
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	99	0	37
	susp. ligament	g	89	-1	66	99	0	36
	dubina vimena	g	120	0	76	113	0	38
	duljina sisa	g	96	-1	80	93	0	39
	debljina sisa	g	105	0	71	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	105	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	99	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	70	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	105	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima