

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): **72 / 74**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **23.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 74**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	74	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	98	2	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	106	-1	36
	fitnes	g	118	0	78	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	80	110	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	29	77	219	142	41
	dnevna kol. masti	g	-16.6	-1.5	76	-6.1	1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0.8	75	1	3.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	76	-0.17	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	72	101	0	36
	randman	g	103	-1	71	108	0	35
	klase mesa	g	99	0	70	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	109	0	33
	perzistencija	g	108	0	76	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	80	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	-1	75	113	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	82	103	0	38
	mastitis	g	117	1	55	110	-1	29
	ciste	g	107	2	60	100	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	57	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	99	1	34
	vitalnost	g	93	-1	66	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	1	61	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	65	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	91	1	58	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	103	0	37
	visina križa	g	112	0	74	105	0	36
	duljina leđa	g	104	1	68	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	66	97	0	34
	dubina trupa	g	98	0	65	98	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	70	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	70	86	0	35
	putice	g	99	0	64	99	-1	33
	visina papaka	g	103	0	55	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	65	90	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	66	96	0	34

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): **72 / 74**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **23.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 74**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	69	99	1	34
	susp. ligament	g	90	0	63	98	0	33
	dubina vimena	g	119	0	73	111	0	36
	duljina sisa	g	97	0	78	94	0	37
	debljina sisa	g	105	0	67	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	72	99	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	67	106	1	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 2512 i 2511
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