

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201835113**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 6974**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201542318**

Datum rođenja: **11.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 6974**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	80	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	104	0	44
	fitnes	g	123	1	84	121	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	86	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-3	82	270	-8	46
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.3	81	12.6	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	1	81	16.4	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	81	0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	101	0	44
	randman	g	104	-2	77	104	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	115	1	44
	perzistencija	g	108	0	82	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	93	0	47
	mastitis	g	112	0	68	112	0	41
	ciste	g	105	1	71	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	1	70	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	76	115	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	94	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	104	0	46
	visina križa	g	94	-1	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	76	97	-1	44
	širina zdjelice	g	89	0	75	93	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	79	101	0	44
	putice	g	100	1	74	99	0	43
	visina papaka	g	107	1	67	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 6974
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 6974
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	96	-2	72	94	-1	43
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	98	1	84	104	1	46
	debljina sisa	g	89	1	75	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	108	1	44

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima