

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659924**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 6974**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201468140**

Datum rođenja: **04.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 6974**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	81	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	112	1	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	126	1	84	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	86	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	9	84	263	-10	46
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.9	84	16.7	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0.5	82	16.7	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	84	0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	118	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	75	109	1	44
	perzistencija	g	107	-1	84	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	101	0	46
	mastitis	g	103	1	67	108	1	41
	ciste	g	107	0	70	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	69	94	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	75	117	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	118	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	109	1	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	113	0	44
	putice	g	93	-1	73	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 6974
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 6974
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	77	112	1	44
	susp. ligament	g	100	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	95	0	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima