

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201711092**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201379422**

Datum rođenja: **22.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **692 / 923**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	80	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	91	1	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-11	81	234	-7	40
	dnevna kol. masti	g	14.1	-1.8	81	9.9	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-0.9	80	7.3	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	81	0	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	110	0	34
	randman	g	105	0	77	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	86	-1	81	89	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	86	96	1	39
	broj somatskih stanica	g	91	1	82	95	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	88	105	-1	36
	mastitis	g	92	-2	68	98	-1	33
	ciste	g	98	0	70	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	106	1	35
	vitalnost	g	104	0	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	106	0	36
	visina križa	g	111	-1	80	107	-1	36
	duljina leđa	g	111	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	109	0	35
	dubina trupa	g	113	-1	74	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	35
	putice	g	94	-1	73	95	-1	35
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	74	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 923
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 692 / 923
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	99	-1	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	105	1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	96	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova