

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860410
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 531
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200677240

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 531
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	34
	fitnes	g	117	-1	81	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-13	80	343	59	42
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	79	-0.4	2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	-1.8	79	-0.6	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.13	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	-1	34
	randman	g	102	2	74	105	2	33
	klase mesa	g	93	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	31
	perzistencija	g	113	2	80	108	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	-1	35
	mastitis	g	94	0	60	95	0	28
	ciste	g	107	-1	64	101	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	64	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	126	-2	71	112	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	-2	66	106	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	3	81	104	3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	35
	visina križa	g	103	3	79	103	3	35
	duljina leđa	g	104	3	74	104	3	34
	širina zdjelice	g	105	1	72	106	1	34
	dubina trupa	g	101	3	71	101	2	34
	položaj zdjelice	g	85	0	75	94	1	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	96	-1	34
	putice	g	102	-1	71	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	98	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201860410**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 531**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200677240**

Datum rođenja: **02.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 531**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	107	0	34
	susp. ligament	g	95	-1	69	96	-1	33
	dubina vimena	g	109	2	78	105	2	35
	duljina sisa	g	99	1	82	102	1	35
	debljina sisa	g	92	1	73	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	77	104	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	71	105	0	31

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima