

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	91	-1	81	95	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	91	86	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	102	-1	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-381	4	88	-270	-9	47
	dnevna kol. masti	g	-28.8	-0.6	87	-25.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.4	-0.4	85	-16.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	87	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	85	-0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	97	0	44
	randman	g	109	-1	74	105	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	109	1	42
	perzistencija	g	113	-1	87	110	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	92	0	46
	mastitis	g	90	-1	62	104	-1	37
	ciste	g	103	0	67	106	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	64	100	0	37
	plodnost	g	114	-1	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	94	0	70	96	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	104	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	100	0	45
	visina križa	g	83	-2	79	101	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	86	0	43
	putice	g	95	1	71	98	1	42
	visina papaka	g	93	-1	62	95	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	42
dulj. zad. vimena	g	103	0	72	98	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201079206**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 10**
 MG: **A1A1 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	92	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	81	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	78	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	105	0	41

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 bez rogova