

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3 / 10**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	96	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	86	87	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	102	0	43
	fitnes	g	104	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-354	0	79	-271	0	45
	dnevna kol. masti	g	-24.2	0	79	-23.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	0	78	-15.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	97	0	44
	randman	g	111	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	93	0	46
	mastitis	g	93	0	61	104	0	36
	ciste	g	103	0	66	106	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	45
	visina križa	g	84	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	86	0	43
	putice	g	95	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	94	0	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3 / 10**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	84	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	105	0	40

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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova