

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200636143
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 140
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 06.03.2015
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 140
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	84	91	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	92	80	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	107	0	37
	fitnes	g	124	0	85	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	88	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	0	90	-504	0	43
	dnevna kol. masti	g	-25.9	0	88	-33.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16	0	87	-25.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	88	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	87	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	78	97	0	37
	randman	g	109	0	77	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	77	110	0	39
	perzistencija	g	123	0	88	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	104	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	88	95	0	39
	mastitis	g	114	0	69	105	0	37
	ciste	g	109	0	72	105	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	71	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	77	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	86	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	98	0	75	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	72	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	102	0	39
	visina križa	g	94	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	93	0	76	95	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	75	96	0	38
	dubina trupa	g	102	0	75	95	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	78	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	97	0	39
	putice	g	100	0	74	101	0	38
	visina papaka	g	96	0	68	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	90	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200636143**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 140**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 140**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	0	39
	susp. ligament	g	100	0	73	101	0	38
	dubina vimena	g	95	0	81	105	0	39
	duljina sisa	g	93	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	98	0	76	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	82	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	77	107	0	38

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 2607 i 2606
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima