

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201919801
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201530028

Datum rođenja: 05.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 541
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 541
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	78	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	87	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	114	6	34
	fitnes	g	116	-2	81	115	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	118	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	-67	80	110	-6	39
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-3.5	79	-0.8	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-5	79	-0.9	-3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	79	-0.05	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	4	34
	randman	g	109	3	75	112	5	33
	klase mesa	g	110	1	74	108	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	112	-2	32
	perzistencija	g	104	-1	80	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	83	-4	86	90	-4	35
	mastitis	g	105	2	61	106		28
	ciste	g	107	-2	65	105		30
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	65	106	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	71	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100		34
	vitalnost	g	112	-1	71	104		34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	71	108	7	34
	skupna ocj. noge	g	103	2	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	101	-5	35
	visina križa	g	107	-1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	74	106	-2	34
	širina zdjelice	g	113	-1	73	108	2	34
	dubina trupa	g	109	-1	72	103	1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	91	2	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	-4	34
	putice	g	104	1	71	105	3	34
	visina papaka	g	108	1	63	106	2	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	91	-3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201919801
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201530028

Datum rođenja: 05.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 541
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 541
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-3	72	92	-5	34
	kut pred. vimena	g	98	2	75	101	0	34
	susp. ligament	g	96	-1	70	104	-5	34
	dubina vimena	g	102	0	79	107	-2	35
	duljina sisa	g	107	1	82	100	4	35
	debljina sisa	g	103	-1	74	106	2	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	89	-4	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	-2	34
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	108		32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima