

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 715
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 715
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	78	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	102	-1	43
	fitnes	g	117	1	82	112	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	962	-32	81	661	-3	45
	dnevna kol. masti	g	14	-0.3	80	12.6	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-3.1	79	18.1	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	79	-0.06	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	108	-1	43
	randman	g	108	0	75	100	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	74	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	106	1	80	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	91	-3	86	94	-2	45
	mastitis	g	106	-2	61	102	-1	35
	ciste	g	103	-1	65	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	107	1	37
	plodnost	g	100	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	97	2	43
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	104	1	38
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	71	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	112	-1	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	113	1	45
	visina križa	g	103	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	-2	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	109	1	43
	putice	g	99	-1	71	103	-1	41
	visina papaka	g	111	1	62	112	2	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	71	104	-2	42
dulj. zad. vimena	g	102	-4	72	106	-3	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652364**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 715**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **20.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 715**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	75	108	0	42
	susp. ligament	g	106	1	69	109	1	41
	dubina vimena	g	102	2	78	104	1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	-2	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	72	106	2	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima