

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 158
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	71	99	0	39
	fitnes	g	120	0	80	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	77	509	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	76	5.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	75	12	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	96	0	39
	randman	g	95	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	89	0	70	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	121	0	38
	perzistencija	g	110	0	76	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	84	0	83	99	0	44
	mastitis	g	128	0	59	124	0	34
	ciste	g	107	0	63	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	60	97	0	34
	plodnost	g	112	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	109	0	42
	visina križa	g	96	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	105	0	39
	putice	g	99	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	95	0	37
dulj. zad. vimena	g	97	0	67	92	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165

Spol: M

Datum rođenja: 17.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Majka: HR 3201187697

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 158

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	105	0	38
	susp. ligament	g	114	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	97	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 2606 i 2604

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova