

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	75	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	71	104	-2	39
	fitnes	g	116	-2	80	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	111	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-50	77	523	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-2	76	-0.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.9	75	9.2	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	76	-0.24	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	104	-1	39
	randman	g	104	-2	72	101	-2	39
	klase mesa	g	111	-1	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	112	-1	38
	perzistencija	g	100	1	76	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	111	-2	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	106	-2	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	44
	mastitis	g	118	-3	59	120	0	34
	ciste	g	104	-1	63	104	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	61	101	-1	34
	plodnost	g	108	-2	69	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	103	0	72	101	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	81	-1	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	66	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	-1	42
	visina križa	g	77	0	75	93	0	40
	duljina leđa	g	90	0	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	106	2	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	39
	putice	g	109	0	66	104	-1	36
	visina papaka	g	103	0	57	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 882
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 882
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	97	0	38
	susp. ligament	g	104	-1	64	108	0	36
	dubina vimena	g	106	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	100	1	42
	debljina sisa	g	99	0	68	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	104	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	105	-1	39
	čistoća vimena	g	97	-1	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	94	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova