

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 882
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	75	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-2	71	105	-1	31
	fitnes	g	111	-1	80	113	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	111	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	-48	76	542	-36	38
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.8	75	-6.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.3	75	4.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	75	-0.32	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.16	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	71	99	0	32
	randman	g	108	-2	71	106	-1	32
	klase mesa	g	107	-1	70	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	118	-2	32
	perzistencija	g	115	0	76	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	104	-1	33
	protok mlijeka	g	106	-2	83	103	-1	35
	mastitis	g	120	0	59	115	0	29
	ciste	g	102	-1	63	104	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	94	-1	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	107	-1	30
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	-1	34
	visina križa	g	90	-1	75	95	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	67	96	0	31
	dubina trupa	g	95	-1	66	95	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	71	106	1	32
	kut skoč. zgloba	g	87	1	72	92	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	96	0	32
	putice	g	101	0	66	100	0	30
	visina papaka	g	104	-1	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	100	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 882
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	104	0	32
	susp. ligament	g	99	1	64	101	1	30
	dubina vimena	g	102	1	74	104	0	33
	duljina sisa	g	84	1	79	95	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	70	99	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova