

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 882
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 882
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	115	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	-1	30
	fitnes	g	123	-2	79	116	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	115	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-31	75	459	-63	35
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.3	75	-0.2	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.7	74	9.4	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	75	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	102	0	30
	randman	g	109	1	71	106	0	30
	klase mesa	g	104	-1	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	68	115	-1	30
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	81	117	-1	35
	broj somatskih stanica	g	121	-1	76	114	0	31
	protok mlijeka	g	94	1	83	97	0	33
	mastitis	g	126	2	59	118	0	27
	ciste	g	105	-3	62	105	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	68	108	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	2	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	105	-1	33
	vitalnost	g	103	-1	71	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	-1	28
	skupna ocj. noge	g	102	1	60	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	32
	visina križa	g	98	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	0	29
	dubina trupa	g	92	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	1	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	101	0	30
	putice	g	98	0	65	97	0	28
	visina papaka	g	99	1	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 882
 MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 882
 Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	103	-1	30
	susp. ligament	g	107	0	64	109	0	28
	dubina vimena	g	114	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	95	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	100	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	108	0	30
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	69	95	0	30

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova