

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741630
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 882
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 498 / 882
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	73	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	68	107	3	37
	fitnes	g	110	0	78	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	-89	76	499	-23	42
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.9	75	0.6	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.5	74	9.4	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	75	-0.22	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	100	0	38
	randman	g	107	-1	69	108	2	38
	klase mesa	g	104	-1	67	106	4	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	112	-1	36
	perzistencija	g	107	1	75	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	79	107	-3	42
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	104	-3	40
	protok mlijeka	g	98	-1	81	101	2	43
	mastitis	g	106	0	55	110	-2	32
	ciste	g	107	-1	59	107	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	57	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	66	106	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	102	-1	41
	vitalnost	g	105	-1	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	96	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	103	-3	41
	visina križa	g	91	-1	73	97	-1	39
	duljina leđa	g	96	0	67	99	-2	37
	širina zdjelice	g	96	1	65	95	-4	36
	dubina trupa	g	98	1	64	98	-3	35
	položaj zdjelice	g	99	0	68	100	2	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	69	105	3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	102	0	38
	putice	g	94	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	99	-2	35
dulj. zad. vimena	g	92	-1	65	93	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741630
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 882
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 882
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	68	101	-3	37
	susp. ligament	g	104	0	61	105	0	34
	dubina vimena	g	100	1	72	107	0	39
	duljina sisa	g	99	-1	77	99	-2	41
	debljina sisa	g	100	0	66	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	103	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	95	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	-2	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	66	97	-2	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova