

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 882
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 511 / 882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	105	-2	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	99	0	30
	fitnes	g	112	0	80	111	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-25	77	643	-78	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	-2.3	76	1.8	-3.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.6	75	11.1	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	75	-0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	98	0	30
	randman	g	95	-1	72	99	-1	30
	klase mesa	g	100	0	70	100	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	115	-1	31
	perzistencija	g	100	1	76	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	105	0	32
	protok mlijeka	g	118	1	84	109	0	34
	mastitis	g	106	1	61	110	0	28
	ciste	g	111	1	64	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	107	1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	67	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	105	0	33
	visina križa	g	105	-1	75	102	-1	32
	duljina leđa	g	106	0	69	103	-1	30
	širina zdjelice	g	107	0	68	104	1	30
	dubina trupa	g	111	0	67	106	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	31
	putice	g	107	0	67	103	0	30
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	98	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 882
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 882
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	99	0	65	101	1	30
	dubina vimena	g	107	-1	75	108	0	32
	duljina sisa	g	109	0	79	106	1	33
	debljina sisa	g	113	1	69	106	0	30
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	98	1	68	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	95	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova