

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 158
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 158
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	112	0	38
	fitnes	g	106	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	77	457	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	76	0.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	108	0	38
	randman	g	117	0	71	114	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	83	92	0	43
	mastitis	g	110	0	59	113	0	34
	ciste	g	102	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	105	0	42
	visina križa	g	90	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	104	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	39
	putice	g	95	0	66	95	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 158
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 158
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	105	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	110	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	97	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 2606 i 2604

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