

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): 105 / 156
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 156
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	-2	70	112	-1	38
	fitnes	g	106	-1	80	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-40	77	457	-33	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.3	76	0.5	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.8	76	10.6	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	71	108	-1	38
	randman	g	117	-2	71	114	-1	39
	klase mesa	g	110	-1	70	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	114	-1	38
	perzistencija	g	107	0	77	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	107	-1	40
	protok mlijeka	g	100	1	83	92	0	43
	mastitis	g	110	0	59	113	-1	34
	ciste	g	102	0	63	101	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	34
	plodnost	g	101	0	69	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	103	-1	42
	vitalnost	g	99	-1	71	102	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	105	0	42
	visina križa	g	90	0	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	93	0	69	104	0	37
	širina zdjelice	g	96	1	67	98	1	37
	dubina trupa	g	100	1	66	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	102	-1	39
	putice	g	95	-2	66	95	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	100	-1	36
dulj. zad. vimena	g	95	-1	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): 105 / 156
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 156
 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	-1	38
	susp. ligament	g	105	-2	64	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	109	1	79	110	1	42
	debljina sisa	g	104	-1	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	103	1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova