

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 715
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 501 / 715
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	101	-1	35
	fitnes	g	110	0	79	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	114	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	79	125	4	42
	dnevna kol. masti	g	17.4	0.7	79	5.5	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2	78	4.8	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	78	0.02	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	105	-1	36
	randman	g	90	-2	73	99	-2	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	107	0	32
	perzistencija	g	112	0	79	108	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	83	100	-2	36
	mastitis	g	99	0	56	101	-2	28
	ciste	g	103	0	61	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	101	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	98	2	35
	vitalnost	g	106	2	69	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	68	94	-1	35
	skupna ocj. noge	g	112	-2	62	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	1	81	112	1	36
	visina križa	g	101	0	77	103	0	36
	duljina leđa	g	110	1	72	110	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	69	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	94	1	73	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	2	73	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	73	115	1	35
	putice	g	101	-1	68	103	-1	35
	visina papaka	g	110	2	58	108	2	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	97	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-3	70	101	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 715
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 715
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	1	35
	susp. ligament	g	102	-1	66	100	0	34
	dubina vimena	g	107	1	76	109	2	36
	duljina sisa	g	89	1	81	94	0	36
	debljina sisa	g	101	0	71	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	83	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	101	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	1	68	112	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima