

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): 604 / 754
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 754
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	100	-1	36
	fitnes	g	110	0	80	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-35	80	103	-22	42
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.7	79	4	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	79	5.3	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	104	-1	36
	randman	g	90	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	107	0	33
	perzistencija	g	113	1	79	109	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	96	-3	84	98	-2	37
	mastitis	g	99	0	59	101	0	30
	ciste	g	103	0	63	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	99	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	101	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	80	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	112	0	36
	visina križa	g	100	-1	78	102	-1	36
	duljina leđa	g	109	-1	72	109	-1	36
	širina zdjelice	g	102	-1	71	103	-1	35
	dubina trupa	g	105	-2	70	103	-2	35
	položaj zdjelice	g	92	-2	74	98	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	74	116	1	35
	putice	g	99	-2	69	101	-2	35
	visina papaka	g	110	0	59	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	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): 604 / 754
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 754
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	73	108	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	67	98	-2	35
	dubina vimena	g	107	0	77	108	-1	36
	duljina sisa	g	88	-1	81	94	0	37
	debljina sisa	g	101	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	105	1	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	100	-1	36
	čistoća vimena	g	104	1	71	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	-1	70	113	1	33

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 2608 i 2607
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