

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744300
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5519 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5974 / 6176
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	-1	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	109	0	43
	fitnes	g	99	-1	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	46	82	306	16	47
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	82	8.6	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.2	81	4.9	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	82	-0.04	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	81	-0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	106	-1	44
	randman	g	109	0	76	110	-1	43
	klase mesa	g	98	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	41
	perzistencija	g	111	6	82	113	5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	105	1	45
	protok mlijeka	g	109	-3	87	104	-3	46
	mastitis	g	94	-2	65	98	-1	38
	ciste	g	103	-2	68	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	-4	74	95	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	106	-1	44
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	69	94	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-2	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	45
	visina križa	g	102	1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	100	0	75	101	1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	1	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	96	1	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	91	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	78	98	-3	44
	putice	g	96	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	94	-2	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744300
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5519 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5974 / 6176
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	103	1	76	110	2	43
	susp. ligament	g	105	-2	71	99	-2	42
	dubina vimena	g	107	2	79	110	1	44
	duljina sisa	g	97	1	83	95	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	5	75	118	4	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima