

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 74
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123	-1	76	117	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	104	-1	41
	fitnes	g	112	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-45	78	469	-35	43
	dnevna kol. masti	g	23.2	-3.7	78	12.2	-3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-2.4	77	14.8	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	78	-0.07	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	-1	42
	randman	g	101	0	74	103	-1	40
	klase mesa	g	102	0	73	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	108	1	37
	perzistencija	g	114	1	78	110	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	107	-1	41
	protok mlijeka	g	107	-1	85	108	0	44
	mastitis	g	116	0	59	108	0	32
	ciste	g	97	2	63	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	100	1	40
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	99	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	43
	visina križa	g	96	-1	76	102	1	41
	duljina leđa	g	93	-1	70	98	0	38
	širina zdjelice	g	92	-1	69	95	0	38
	dubina trupa	g	98	0	68	94	1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	105	0	39
	putice	g	100	-1	67	99	-2	37
	visina papaka	g	102	-1	59	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 74
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	103	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	72	102	1	39
	susp. ligament	g	101	0	66	99	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	76	106	0	41
	duljina sisa	g	98	-1	80	97	0	42
	debljina sisa	g	100	0	70	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	100	1	37

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 2512 i 2511
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima