

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652496
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494187

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	42
	fitnes	g	111	0	81	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	81	314	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	80	7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	79	17.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	0	43
	randman	g	99	0	73	94	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	95	0	39
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	98	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	84	106	0	45
	mastitis	g	101	0	59	100	0	33
	ciste	g	96	0	64	93	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	115	0	68	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	0	44
	visina križa	g	84	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	86	0	73	93	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	94	0	41
	dubina trupa	g	88	0	70	90	0	41
	položaj zdjelice	g	84	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	42
	putice	g	107	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652496
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494187

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	73	114	0	41
	susp. ligament	g	90	0	67	101	0	39
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	93	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	100	0	39

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 2606 i 2604

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