

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829456
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 83
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 83
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	113	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	41
	fitnes	g	110	1	80	109	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	111	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	32	80	542	47	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.9	79	1.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1	78	8.9	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	79	-0.23	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	78	-0.11	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	103	1	42
	randman	g	115	-1	73	108	-1	40
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	111	-1	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	112	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	84	100	1	44
	mastitis	g	103	0	58	106	0	31
	ciste	g	98	1	62	98	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	2	61	94	1	33
	plodnost	g	102	3	69	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	98	0	40
	vitalnost	g	103	1	68	102	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	1	34
	skupna ocj. okvir	g	102	-2	80	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	94	1	39
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	2	82	106	2	43
	visina križa	g	104	-2	77	105	-1	43
	duljina leđa	g	96	-1	72	99	1	41
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	1	40
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	92	0	40
	putice	g	102	-2	68	102	-1	39
	visina papaka	g	94	-2	59	95	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	97	0	39
dulj. zad. vimena	g	94	-2	70	98	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829456
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 53784643 HYPE
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 83
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 83
 Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	73	102	1	40
	susp. ligament	g	111	2	66	99	1	37
	dubina vimena	g	108	1	77	108	2	42
	duljina sisa	g	98	1	81	97	-1	44
	debljina sisa	g	94	1	71	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	107	1	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	106	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	102	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	104	0	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 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	monogeno 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