

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842085

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57673499 INSTYLE

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 548

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 18.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 548

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	116	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	102	0	39
	fitnes	g	102	0	81	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-66	78	495	-32	43
	dnevna kol. masti	g	23.4	-3.1	77	23.2	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-2.4	76	14.7	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	77	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	100	0	39
	randman	g	94	0	73	98	-1	39
	klase mesa	g	103	-1	70	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	110	0	38
	perzistencija	g	105	1	77	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	106	-1	84	102	-1	44
	mastitis	g	111	-1	61	103	-1	34
	ciste	g	104	-1	64	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	70	92	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	-1	42
	vitalnost	g	92	1	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	67	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	43
	visina križa	g	109	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	107	1	68	101	0	37
	dubina trupa	g	112	2	67	103	1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	39
	putice	g	105	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	2	67	101	1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842085
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 548
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 548
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	72	110	1	39
	susp. ligament	g	90	-2	65	94	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	94	-1	80	95	0	42
	debljina sisa	g	105	1	69	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	94	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova