

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863986

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 3201234919

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 165 / 165

Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 165

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	104	0	39
	fitnes	g	103	1	80	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	41	77	415	14	42
	dnevna kol. masti	g	3	1.9	77	15.9	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0.4	76	14	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	103	0	39
	randman	g	106	1	72	105	0	39
	klase mesa	g	100	1	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	109	0	37
	perzistencija	g	95	-1	77	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	99	1	84	105	0	44
	mastitis	g	114	1	58	114	2	32
	ciste	g	99	0	62	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	69	103	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	95	-2	71	98	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	112	-1	43
	visina križa	g	109	1	75	112	0	40
	duljina leđa	g	107	1	69	110	2	38
	širina zdjelice	g	112	2	68	110	1	37
	dubina trupa	g	115	1	67	116	2	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	72	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	106	0	39
	putice	g	110	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	114	1	67	109	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863986
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 165
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 02.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 165
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	1	71	117	0	38
	susp. ligament	g	102	2	65	100	1	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	104	-1	40
	duljina sisa	g	106	1	79	96	1	42
	debljina sisa	g	97	1	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	110	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	70	101	2	38

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