

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): **164 / 164**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **02.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 164**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	104	0	39
	fitnes	g	102	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	75	401	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	75	15.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	74	14.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	103	0	39
	randman	g	105	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	0	37
	perzistencija	g	96	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	83	105	0	43
	mastitis	g	113	0	57	112	0	32
	ciste	g	99	0	62	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	34
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	116	0	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	113	0	42
	visina križa	g	108	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	108	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	114	0	66	114	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	39
	putice	g	110	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	108	0	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): 164 / 164
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 02.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 164
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	71	117	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	99	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 2511 i 2508
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