

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863949
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201545967

Datum rođenja: 19.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 662 / 4464
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	135		75	131		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		84	117		44
	indeks mesnatosti	g	112		74	115		42
	fitnes	g	116		80	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	135		82	129		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1167		75	856		41
	dnevna kol. masti	g	34.4		75	21		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31		74	25.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	116		75	116		43
	randman	g	111		75	114		43
	klase mesa	g	103		73	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		70	115		39
	perzistencija	g	105		75	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	109		43
	broj somatskih stanica	g	120		76	107		41
	protok mlijeka	g	97		83	106		44
	mastitis	g	109		59	108		35
	ciste	g	102		63	105		36
	mimoća kod mužnje	g	103		60	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	104		43
	vitalnost	g	115		72	110		43
	poremećaj plodnosti	g	97		64	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	100		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	100		37
	skupna ocj. noge	g	101		61	107		35
	skupna ocj. vime	g	127		81	117		43
	visina križa	g	90		75	100		40
	duljina leđa	g	93		69	103		38
	širina zdjelice	g	92		68	95		37
	dubina trupa	g	97		67	100		37
	položaj zdjelice	g	90		71	93		39
	kut skoč. zgloba	g	99		72	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	108		39
	putice	g	96		66	96		37
	visina papaka	g	97		58	100		33
	dulj. pred. vimena	g	120		67	110		37

Životni broj: **HR 4201863949**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201545967**

Datum rođenja: **19.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **662 / 4464**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **688 / 4464**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		67	104		37
	kut pred. vimena	g	121		71	111		39
	susp. ligament	g	106		65	99		36
	dubina vimena	g	106		75	107		40
	duljina sisa	g	101		79	94		42
	debljina sisa	g	91		68	93		38
	smjer zad. sisa	g	114		76	107		41
	položaj prednjih sisa	g	120		84	115		44
	položaj zadnjih sisa	g	112		74	109		40
	čistoća vimena	g	106		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	108		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 2508 i 2504
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima