

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201664822**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 218**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **05.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 218**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	117	0	37
	fitnes	g	106	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	78	374	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	6.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	76	8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	118	0	38
	randman	g	117	0	74	113	0	36
	klase mesa	g	117	0	73	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	84	100	0	39
	mastitis	g	104	0	57	102	0	29
	ciste	g	108	0	62	105	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	96		61	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	99	0	38
	visina križa	g	103	0	78	105	0	39
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	71	110	0	37
	dubina trupa	g	110	0	69	110	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	73	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	92	0	37
	putice	g	101	0	68	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Rang po polubraču SI (GZW): 65 / 218

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 95 / 218

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	103	0	37
	susp. ligament	g	95	0	67	93	0	36
	dubina vimena	g	90	0	77	99	0	38
	duljina sisa	g	88	0	81	92	0	39
	debljina sisa	g	94	0	71	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	100		33

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 2505 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