

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201585958**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 811**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **703 / 811**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	115	0	36
	fitnes	g	90	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	79	139	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	78	2.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	116	0	36
	randman	g	115	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	97	0	38
	mastitis	g	97	0	62	100	0	33
	ciste	g	94	0	67	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		63	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	88	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	70	119	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	37
	visina križa	g	119	0	78	107	0	37
	duljina leđa	g	115	0	73	108	0	37
	širina zdjelice	g	123	0	72	116	0	36
	dubina trupa	g	113	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	75	87	0	37
	putice	g	108	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 542 / 811

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 703 / 811

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	36
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		72	94		35

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