

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **552 / 706**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **471 / 706**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	36
	fitnes	g	99	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	79	-44	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	78	-1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	78	0.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	36
	randman	g	100	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	38
	mastitis	g	104	0	64	101	0	35
	ciste	g	98	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	37
	visina križa	g	94	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	37
	putice	g	95	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **552 / 706**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **471 / 706**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	37
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	116	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	100		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima