

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201320000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 460**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 31 2437 117 VITALO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 460**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	43
	fitnes	g	102	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	79	19	0	45
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0	79	-6.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	78	6.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	0	43
	randman	g	103	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	95	0	43
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	87	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	88	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	46
	mastitis	g	87	0	64	85	0	39
	ciste	g	110	0	68	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	93	0	45
	visina križa	g	106	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	putice	g	94	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	91	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201320000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubračići **SI (GZW): 445 / 460**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 31 2437 117 VITALO**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 426 / 460**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	95	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	112	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	122	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	72	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82	0	72	85	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima