

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201626519**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 308**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201379195**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 308**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	104	0	34
	fitnes	g	101	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	80	55	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	79	0.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	99	0	34
	randman	g	110	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	36
	mastitis	g	100	0	62	101	0	31
	ciste	g	101	0	67	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102		65	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	35
	visina križa	g	111	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	35
	putice	g	109	0	71	110	0	35
	visina papaka	g	114	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626519
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201379195

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 308
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	113	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	91	0	34
	dubina vimena	g	113	0	79	110	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	98		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima