

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): **137 / 307**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201379195**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 307**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	104	0	34
	fitnes	g	102	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	79	75	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6	0	79	0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	78	0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	99	0	34
	randman	g	112	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	36
	mastitis	g	101	0	61	102	0	30
	ciste	g	102	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	35
	visina križa	g	112	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	111	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	75	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	110	0	71	110	0	35
	visina papaka	g	115	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	75	114	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): 137 / 307**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201379195**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 82 / 307**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	112	0	78	110	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	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 2502 i 2501
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