

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 1516

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 754 / 1516

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	108	0	35
	fitnes	g	107	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	0	78	-178	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	35
	randman	g	112	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	100	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	91	0	36
	mastitis	g	112	0	59	107	0	31
	ciste	g	102	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	106	0	36
	visina križa	g	106	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	91	0	35
	putice	g	100	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 1516

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 754 / 1516

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	90	0	81	96	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	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 2501 i 2412

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima