

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542318

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 2964

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 2964

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	98	0	37
	fitnes	g	125	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	79	445	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	79	8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	37
	randman	g	99	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	108	0	38
	perzistencija	g	117	0	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	113	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	105	0	39
	mastitis	g	116	0	64	111	0	36
	ciste	g	104	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	39
	visina križa	g	79	0	79	89	0	38
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	73	97	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	87	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	38
	putice	g	100	0	71	99	0	38
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	38
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542318

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 2964

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 2964

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	103	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	85	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	92	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima