

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): 235 / 3298

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 3298

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	37
	fitnes	g	126	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	79	376	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	78	12.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	37
	randman	g	99	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	108	0	38
	perzistencija	g	116	0	79	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	104	0	39
	mastitis	g	115	0	65	111	0	36
	ciste	g	102	0	69	100	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	0	39
	visina križa	g	79	0	79	88	0	39
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	93	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	38
	putice	g	98	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	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): 235 / 3298
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 3298
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	84	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	91	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	74	108	0	37

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima