

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): 227 / 3400
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 3400
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	81	113	-1	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-1	90	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	97	0	37
	fitnes	g	124	0	84	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-55	85	381	-40	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.2	84	11.6	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1	83	13.4	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	83	0	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	37
	randman	g	100	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	108	0	38
	perzistencija	g	114	0	84	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	113	0	39
	protok mlijeka	g	92	-2	87	104	0	39
	mastitis	g	111	0	66	110	0	36
	ciste	g	102	1	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	77	95	-1	38
	vitalnost	g	109	-1	72	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	97	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	82	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	96	-1	38
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	98	0	39
	visina križa	g	80	1	80	88	0	39
	duljina leđa	g	90	0	75	95	-1	38
	širina zdjelice	g	85	1	74	95	0	38
	dubina trupa	g	93	1	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	38
	putice	g	98	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	100	0	65	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	95	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	73	95	-1	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): **227 / 3400**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 3400**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	103	1	38
	susp. ligament	g	96	1	71	102	1	38
	dubina vimena	g	97	1	79	98	0	39
	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	94	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	84	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	90	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	1	75	110	1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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