

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2710 / 3400
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200737356

Datum rođenja: 12.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3185 / 3400
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	34
	fitnes	g	92	0	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-40	81	429	-39	41
	dnevna kol. masti	g	15	-0.9	80	6.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-1.5	80	12.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	80	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	-1	34
	randman	g	93	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	99	0	36
	perzistencija	g	106	1	81	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	102	-1	36
	mastitis	g	100	0	68	103	0	35
	ciste	g	101	1	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	97	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	1	71	91	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	83	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	1	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	100	0	36
	visina križa	g	87	1	80	92	0	35
	duljina leđa	g	90	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	99	1	74	101	1	35
	položaj zdjelice	g	96	-2	77	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	114	1	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	35
	putice	g	92	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378822**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2710 / 3400**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3185 / 3400**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	80	98	-1	35
	duljina sisa	g	118	0	84	109	-1	36
	debljina sisa	g	108	1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	1	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima