

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731635
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 3400
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 3400
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	44
	fitnes	g	106	0	85	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	-33	82	326	-8	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1	81	3.6	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-0.9	81	9.6	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	98	0	44
	randman	g	98	-1	77	98	-1	44
	klase mesa	g	104	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	76	107	0	44
	perzistencija	g	112	1	82	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	105	1	47
	mastitis	g	109	-1	69	109	-1	41
	ciste	g	91	-1	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	71	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	78	93	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-2	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	108	0	46
	visina križa	g	93	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	98	1	44
	širina zdjelice	g	95	1	75	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	79	100	-1	44
	putice	g	104	0	74	95	-1	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	96	-1	43
dulj. zad. vimena	g	104	-2	75	99	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731635**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **624 / 3400**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **29.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 3400**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	112	0	44
	susp. ligament	g	99	0	73	97	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	112	1	84	106	1	46
	debljina sisa	g	98	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	96	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	77	101	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima