

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): 633 / 3446
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 646 / 3446
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	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	44
	fitnes	g	106	0	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	82	326	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	81	3.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	81	9.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	98	0	44
	randman	g	98	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	112	0	82	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	105	0	47
	mastitis	g	109	0	69	109	0	41
	ciste	g	91	0	71	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	71	99	0	42
	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
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	108	0	46
	visina križa	g	93	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	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	0	79	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	100	0	44
	putice	g	104	0	74	95	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	96	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	75	99	0	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): **633 / 3446**
MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **29.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **646 / 3446**
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	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	112	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	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 2606 i 2604

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